



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

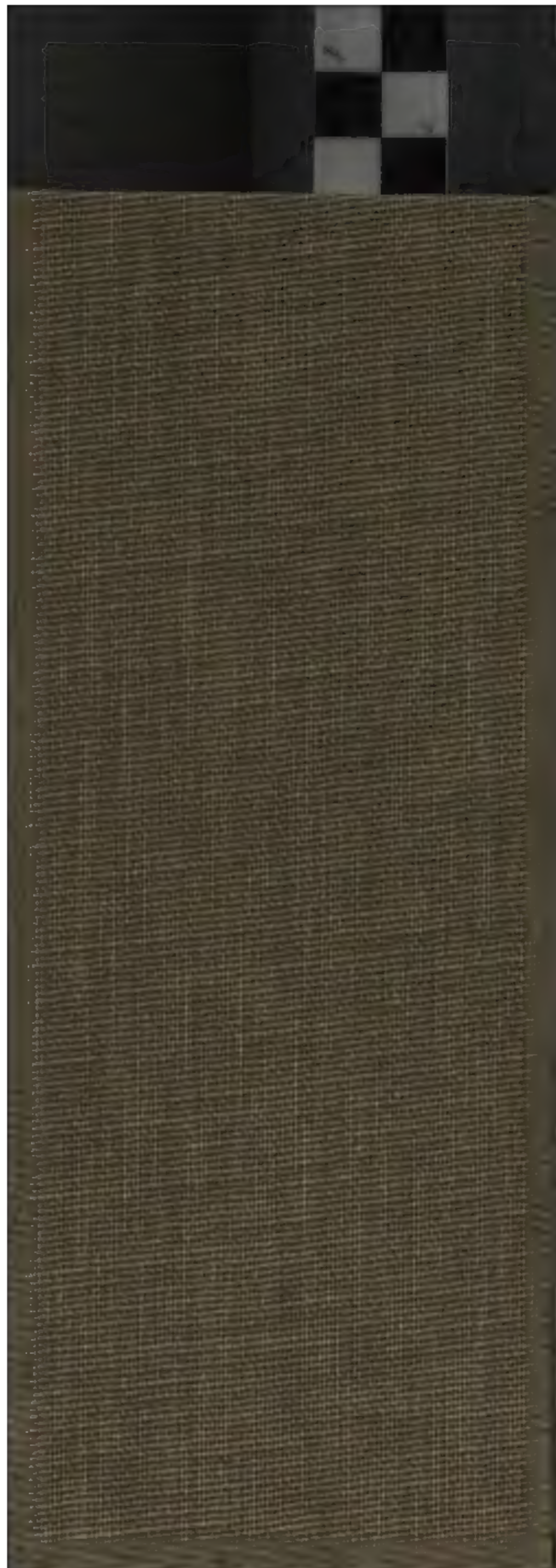
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





—GIFT OF—  
DAVID STARR JORDAN













































LIRRARY OF THE  
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

A 38771

38









1

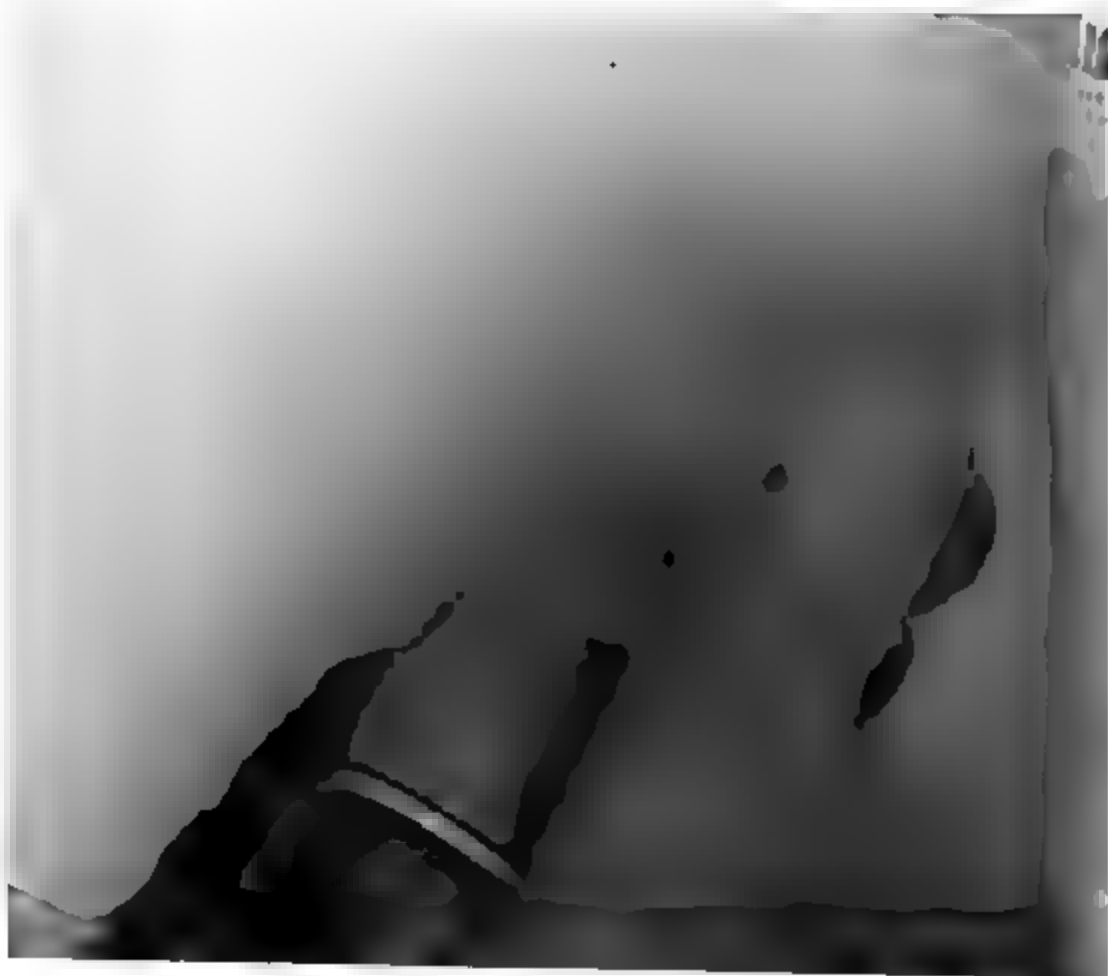
...

7

CR.

1

12





.8

uridi  
se vel

.litum-  
thuctis,  
naturae  
ita, In-

.rate con-  
crissimum  
argillam,  
at. Tere-  
Mytli di-

coeln re-  
lumuant

obilitata,  
qui nu-  
tius  
poly-

acter ma-  
ve ab bu-

is, lon-  
sum eta-  
niorro,  
m distin-  
ibrication  
densata,  
plausum  
iontionem,

AROLIA LINNE

# STEMA NATURAE.

TOM I PARS VI





LIBRARY OF THE  
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

A 38771





[REDACTED]

1

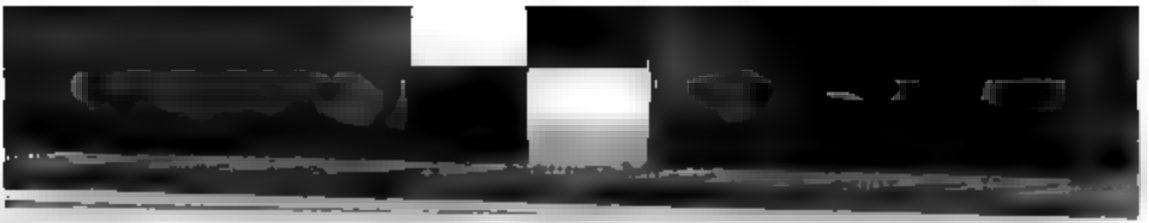
[REDACTED]

Gmelin

CAROLI A LINNÉ  
SYSTEMA  
NATURAE.

---

*TOM. I. PARS VI.*



VERMES.  
CLASSIS VI.  
VERMES.

*Mibi contenti sese persuasit veram Naturam  
nihil incredibile existimare de ea.*

PLIN. XL 3.

**TARDIGRADA**, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humida Animantia, multa acephala et apoda plurima, androgyna quæ neutra, multa, tentaculis plurima dignoscenda.

**IMPERFECTA** veteribus, nec adeo inepte, dicta animantia, destituta nec auribus, nato, multa capite, oculis a) pedibusque distincta ab insectis itaque diversissima, a quibus dudum remota natura cryptogama: sunt *Intestina*, *Mollusca*, *Testacea*, *Zoophyta*, *Infusoria*.

**INTESTINA** terrena quondam dicta, summa corporis simplicitate conspicua, alia intra aqua animantia vivunt, alia in aquis potissimum dulcibus, pauciora in terra habitant, perforat *Gordius* arundinem, ut aqua tranet, *Lumbricus* humum, ne situ corrumpatur. *Teredo* ligna, ut destruantur, quemadmodum *Pholades* et *Mytili* *Isophagi* petras, ut solvantur.

**MOLLUSCA** nulla, brachiata, vagantur pleraque per maria, coelo replendentia, tanquam totidem lucernæ tenebricolum illuminant abyssum phosphorea.

**TESTACEA**, mollusca domiporta, calcareaque domuncula cobilata, calcanea, et ipsa sæpe calcivora, insectis opposita speciebus numero, magna ludentis Naturæ varietate b) multiplicata. POLY-

a) Vermium genus omne oculis carere, tradidit quidem *Plinius*, ac præter marinos multos, *limacibus*, *neridibus*, *hydrinibus*, oculi sunt, atque ab huiusmodi diversi.

b) *Plin.* IX. 33. Tot colorum differentiae, tot *Figurae* planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe caesis, in dorsum elatis, laevibus, rugatis, denticularis, striatis, vertice muricatis incerto, margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato; jam distinctione virgulata, crinita, crispa; canaliculatum, pectinatum, imbricatum undato; cancellatum reticulatum, in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum apertis, ad buccinum recurvis. v. *Bonanni*, *Rumpfii*, *Klunus* explicationem

polydaedalas Conchyliorum parium aeque attente legit summa sapientia, ac care enim erudita luxuria, à quisquiliis c) ad Admirales Scabresve, Margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura vitando nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum* aut *Cardinem* posteriorem *Apertura* rarius *Operculo* clausilis, cum *Labro* exteriori interioreve, laepe dentato ad *Columellam*, circa quam *Spirae Anfractus* sinistri, rarius contrarii dextri, *Sutura* connexi, rarius *varice* cincti; laeves, sulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi usque in *Mucronem* apicis rarius decollatum, et ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis testarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas sinistras et dextras, aequales vel inaequales, aequilateres vel inaequilateres; interius dentatos *Cardines* inter *Nates* infimas *Umbrorum* tumentium; inferius *Ani* impressuram, anterius *Vulvae* rimam, *Labiis nymphisque* conniventem, *Hymene* obtectam, *Pube* interdum cinctam; harum *Limbus* exterior circumscribitur *Margine* integerrimo, crenulato s. dentato: *superiore* ante vulvam; *posteriore* pone anum; *exteriore* natibus opposito. Decet inprimis inquirere in fossilium incognita protypa, inprimis *anomiarum*, abyssi cimelia, cum alia sint *terrestria*, *fluvialia*, *lacustria*, *littorea*, *maritima*, *pelagica* alia.

**ZOOPHYTA** composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, *radicata* (plurima) *caulescunt* multiplicata vita *ramis*, *gemma* caduis, metamorphosique *florum* animantium sponte sese moventium, eo si plantae essent Zoophyta, sensu motuque destituta, et Zoophyta verae plantae, sed sensus motusque organo instructae (*equidem his inesse sensum, quae nec animalium, nec fruticum, sed tertiam ex utroque naturam habent* Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura obtecta *Lithophyta*. Haec prius plantas aëris contactu lapidescentes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, inprimis ob calcaream horum indolem visi, usque dum *Marsiglii* diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus ostandis octopetalis, a contactu aëris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore (1727) *Peyssonellus* corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententiam f) primum vidit vix auditus,

c) *Speculatio* - gods vulgo.

d) *Margaritarum* dos in candore, magnitudine, orbe, laevore, pondere. *Plin.* IX. 35. Pretiosissima Cleopatrae Antonio exposita. *Ibid.*

e) *Annoen. acad.* 5. p. 350.

f) *Rampf mus.* 152. ad tab. 16. F.

ditus, nisi *Tromblaeus* (1741) hydraz omnium admiratione decessisset, et ad littora curiosos allicuisset, quo via per *Ellisii* *Serpularias* ad corallia aperta fuit. g)

**FUSORIA** animalcula omnium minima, plurima oculis nudis vix usque panda, tentaculis destituta, plurima in infusis habitant, semper exsiccata denuoque humectata non reviviscunt.

**HYDROPHORES**, haec animalia illustrantes pauci inter hos pretiosi; meritis sumus O. F. Müller, tum *Bellonius* (1553) *Rondelet* (1554) *Gesner* (1558) *Columna* (1606), *Aldrovandi* (1606), *Fonstana* (1650), *Reimarus* (1773); de intestinalium historia meruerit *Pallas* (1760), *Verefloi de Czer* (1772), *Happ* (1780), *Goeze* (1782), *Bloch* (1782), *Werner* (1782), *Retzius* (1786), *Schrank* de reliquis intestinis vix ulli. De **MOLLUSCIS** *Bohndsch* (1761), *Klein* (1734), *Leske* (1776); de **TESTACEIS** primario sobrio *Bouanni* (1681) ditissimus *Lister* (1685) solidissimus *Rumpf* (1705), curiosissimus *Petiver* (1702), absolutissimus *Guntzert* (1742), nitidissimus *Argenville* (1742), pulcherrimus *Regenfus h)* (1758), locupletissimi *Martini* (1768), *Chemnitz* (1784), et *Schroeter* (1784), nec non *Columna*, *Barrelier*, *Bianchi*, *Klein*, *Gnomoni*, *Lange*, *Lesser*, *Knorr*, *Geve*, *Geoffroy*, *Id. Murray*, *Faccart*, *d'Herbigny*, *Duchesne*, *Kaemmerer*, *Spengler*, *Adams* infelicique partu *Seba*, alii. De **ZOOHYTORUM** historia meruerit *Comes Marfigli*, oculatus *Donati*, lynceus *Ellis*, indefessus *Baister*, acutissimus *Pallas*, *Solander*, *Cavolini*, alii, de infusiorum princeps, O. F. Müller, tum *Goeze*, *Witsberg*, *Terechowsky*, *Schrank*, *Baker*, *Hill*, *Joblot*, *Ledermüller*, *Hermann*, *Eichborn*.

g) *Amoen. acad.* 5. p. 350.

h) *Regensfusi* operis commentatore Cl. *Kraenzlein* et *Spengler* prodire tantum tabulae XII.

polydaedala Conchyliorum parium aequae attente legit summa sapientia, ac care enim erudita luxuria, à quisquiliis c) ad Ammiales Sedresve, Margaritis d) suis pretiosiores, quas artificum politura Vitrandò nobilitat, ut pulchrius pateat in tritonis Conchylis vividis ad Umbilicum aut Cardinem posteriorem Aperturam, variis Operculo clausilis, cum Labro exteriori interioreve, laepe, dentato ad Columellam, circa quam Spirae Anfractus sinistri, rarius contrarii dextri, futura connexi, rarius varice cincti; laeves, sulcati, striati, angulati, nodosi, aculeati, spinosi, frondosi utique in Macronem apicis rarius decollatum, et ut intueatur in Veneris Conchis vividis lectis testarum nativae paria, determinatam figuram, valvulas sinistras et dextras, aequales vel inaequales, aequilateres vel inaequilateres; interius dentatos Cardines inter, Nates infinitas Umbonum tumentium; inferius Ani impressuram, anterieus Vulvae rimam, Labiis nymphisque conniventem, Hymene obtectam, Pube interdum cinctam; harum Limbus exterior circumscribitur Margine integerrimo, crenulato & dentato: superiore ante vulvam; posteriore pone anum; exteriori natibus opposito. Decet inprimis inquirere in fossilium incognita prototypa, inprimis anomiarum, abyssi cimelia, cum alia sint terrestria, fluviatilia, lacustrina, littorea, maritima, pelagica alia.

OOPHYTA composita animantia, in bivio animalium vegetabiliumque constituta, radicata (plurima) caulescunt multiplicata vita ramis, gemmis caeduis, metamorphosisque florum animantium sponte sese moventium, eo si plantae essent Zoophyta, sensu motuque destituta, et Zoophyta verae plantae, sed sensus motusque organo instructae (equidem his inesse sensum, quae nec animalium, nec fructuum, sed tertiam ex utroque naturam habent Plin. e) adeoque vegetabilia naturali metamorphosi mutanda in animalia. Horum alia mollia, nuda, Zoophyta stricto sensu audiunt; alia testa quasi dura oblecta Lithophyta. Haec prius plantas aeris contactu lapidescentes putabant, sed recentioribus etiam ex suo semine lapides germinare, inprimis ex calcaream horum indolem visi, usque dum Marsiglii diligentia extraxerat e mari corallia vegetantia floribus ostendis ostopetalis, a contactu aeris se contrahentibus, inque aqua denuo expandendis; at eodem tempore (1727) Poyssonnetus corallia ab animalculis fabricari, ultra seculum post eandem apud sapientiores indos ratam sententiam f) primum vidit vix auditus,

c) Speculatio - gedi vulgo.

d) Margaritarum dos in candore, magnitudine, orbe, laevore, pondere, Plin. IX. 35. Pretiosissima Cleopatrae Antonio exposita. Ibid.

e) Ameen. acad. 5. p. 350.

f) Rumpf wiss. 152. ad tab. 16. F.

TT *pore laterali pertusa.*

277. LUMBRICUS. *Corpus teres annulatum: aculeis conditis.*  
 279. SIPUNCULUS. *Corpus teres: rostro cylindrico angulato.*  
 278. PLANARIA. *Corpus depressum: pore ventrali.*

II. MOLLUSCA. *Animalia simplicia artubus instructa.*\* *ore supero.*

283. ACTENIA. *Apertura unica communi, dilatabili, nuda basi affixa.*  
 CLAVA. *Apertura unica communi, dilatabili verticali, tentaculis clavatis cincta.*  
 MAMMARIA. *Apertura unica, cirris nullis, laevis.*  
 PEDICELLARIA. *Corpus pedunculatum fixum: pedunculo rigido.*  
 287. ASCIDIA. *Aperturis duabus: altera humiliori affixa.*  
 SALPA. *Aperturis duabus: utraque terminali.*  
 DAGYSA. *Aperturis duabus. Corpus angulatum.*

\*\* *ore antico:*† *pinna mobili ad abdomen vel caudam.*

PTEROTRACHEA. *Corpus pervium, gelatinolum tracheatum.*

TT *corpore pertuso foraminulo laterali.*

282. LIMAX. *Tentacula 4. Anus communis cum pore laterali.*  
 283. APLYSIA. *Tentacula 4. Anus supra posteriora.*  
 284. DORIS. *Tentacula 2. Anus supra posteriora.*  
 289. TETHIS. *Foramina lateralia sinistra gemina.*

TTT *corpore tentaculis anterieus cincto.*

292. HOLOTHURIA. *Tentacula carnosæ.*  
 291. TEREbella. *Tentacula capillaria.*

TTTT *corpore brachiato.*

292. TRITON. *Brachia bipartita: quibusdam cheliferis.*  
 296. SEPIA. *Brachia 8-10, instructa cotylis.*  
 295. CLIO. *Brachia 2 dilatata.*  
 LOBARIA. *Corpus supra convexum, subtus planum lobatum.*  
 293. LERNAEA. *Brachia 2 s. 3. teretia.*  
 294. SCYLLAEA. *Brachia 6: remotis partibus.*  
 GLAUCUS? *Brachia 4 ramola.*

iii iii iii 3

TTTTT cor



- ††††† *corpore pedato.*
285. APHRODITA. Os inerme. Corpus ovale, oculatum.  
 AMPHITRITE. Os inerme. Corpus subrotundum. Oculi huiusmodi.  
 SPIO.  
 286. NEREIS. Os unguiculatum. Corpus elongatum. Tentacula simplicia.  
 NAIS. Os inerme. Corpus elongatum. Tentacula

\*\*\* *ore infero ut plurimum centrali.*

- PHYSSOPHORA? Corpus gelatinosum e vesicula aërea pendens.  
 297. MEDUSA. Corpus gelatinosum laeve.  
 LUCERNARIA. Corpus gelatinosum rugosum brachiatum.  
 298. ASTERIAS. Corpus coriaceum, muricatum.  
 299. ECHINUS. Corpus crustaceum, aculeatum.

### III. TESTACEA. Mollusca simplicia, obtecta testa calcar

\* *Multivalvia.*

300. CHITON. Testa multivalvis, longitudinaliter dorsalis.  
 301. LEPAS. Testa multivalvis inaequalis, sessilis.  
 302. PHOLAS. Testa bivalvis: accessoris posterioribus.

\*\* *Bivalvia: CONCHAE.*

303. MYA. Testae cardines (saepius) dente crasso vacuo.  
 304. SOLEN. Testa utrinque hians: cardinis dente subul-  
 reflexo, saepe duplici.  
 305. TELLINA. Cardinis dentibus lateralibus alterius valvae  
 plurimum vacuis.  
 306. CARDIUM. Cardinis dentibus lateralibus remotis penetrantibus.  
 307. MACTRA. Cardinis dente intermedio complicato trigonum  
 cum adjecta foveola.  
 308. DONAX. Cardinis dente laterali (ut plurimum) remoto  
 vacuo.  
 309. VENUS. Cardinis dentibus approximatis divaricatis.  
 310. SPONDYLUS. Cardinis dentibus duobus distinctis foramine  
 311. CHAMA. Cardinis dentibus (in altera testa) duobus ob-  
 quis obtusis.  
 312. ARCA. Cardinis dentibus numerosis penetrantibus.  
 313. OSTREA. Cardinis dente o, scrobiculo ovato.  
 314. ANOMIA. Cardinis dente o, scrobiculo (in multis) line  
 marginali.

## VERMES.

3037

**ES.** *Cardinis dente o: scrobiculo subulato distincta.*  
*Cardinis dente o; margine altero coalita.*

\*\*\* *Univalvia.*

† *Spira regulari* COCHLEAE.

**TAUTA.** *Testa unilocularis, spiralis, involuta.*  
**ILUS.** *Testa multilocularis: loculis per foramen com-*  
*municantibus.*  
**EA.** *Testae apertura effusa lineari edentula.*  
**EA.** *Testae apertura effusa, lineari utrinque dentata.*  
**EA.** *Testae apertura subcoarctata obliquata.*  
**TA.** *Testae apertura effusa: columella plicata.*  
**NUM.** *Testae apertura canaliculo dextro.*  
**IBUS:** *Testae apertura canaliculo sinistro.*  
**X.** *Testae apertura canaliculo recto.*  
**HUS.** *Testae apertura coarctata subtragona.*  
**O.** *Testae apertura coarctata orbiculari.*  
**EA.** *Testae apertura coarctata lunari.*  
**TA.** *Testae apertura coarctata semiorbiculari.*  
**YTIS.** *Testae apertura dilatata: Spira occulta.*

†† *sine spira regulari.*

**LLA.** *Testa patenti-conica, quiescent.*  
**ALIMUM.** *Testa libera subulata utroque fine aperta.*  
**LLA.** *Testa adnata (ut plurimum) tubulosa.*  
**DO.** *Testa intrusa ligno.*  
**LLA.** *Testa gravis arenaceis conflata.*

**ZOOPHYTA.** *Animalia composita vegetabilium more efflorescentia.*

\* *stirpe calcarea* LITHOPHYTA.

**PORA.** *Corallium tubis cylindricis.*  
**REFORA.** *Corallium stellis concavis.*  
**EPORA.** *Corallium poris subulatis.*  
**EPORA.** *Corallium cellulis cavis.*  
*Stirps lapidea.*

\*\* *stirpe molliori.*

**IPATHES.** *Stirps cornea, spinulis obsita, carne gelatinosa*  
*testa.*  
**GCNLA.** *Stirps cornea, carne cellulosa vel vasculosa testa.*  
**IONUM.** *Stirps tuberosa.*

343. SPONGIA. *Stirps stuposa.*  
 344. FLUSTRA. *Stirps porosissima.*  
 345. TUBULARIA. *Stirps fistulosa.*  
 346. CORALLINA. *Stirps articulis filiformibus calcareis.*  
 347. SEPTULARIA. *Stirps articulis filiformibus fibrosis.*  
 350. PENNATULA. *Stirps coriacea penniformis.*  
 349. HYDRA. *Stirps medullosa nuda.*

V. INFUSORIA. Animalia minima simpliciora.

\* *organis externis instructa.*

- BRACHIONUS. *Corpus testa tectum apice ciliatum.*  
 348. VORTICELLA. *Corpus nudum apice ciliatum.*  
 TRICHODA. *Corpus altera parte crinitum.*  
 CERCARIA. *Corpus rotundato-caudatum.*  
 LEUCOPERA. *Corpus undique ciliatum.*

\*\* *organis externis nullis.*

† *complanata.*

- GONIUM. *Corpus angulatum.*  
 COLPODA. *Corpus sinuatum.*  
 PARAMECIUM. *Corpus oblongum.*  
 CYCLIDIUM. *Corpus orbiculare vel ovatum.*

†† *teretia.*

- BURSARIA. *Corpus cavum.*  
 VIBRIO. *Corpus elongatum.*  
 ENCHELIS. *Corpus cylindraceum.*  
 BACILLARIA. *Corpus ex trabeculis in varias formas accommodatis compositum.*  
 352. VOLVOX. *Corpus sphaericum.*  
 MONAS. *Corpus punctiforme.*

---

*Admiranda tibi levium spectacula rerum.*

VIRG.

---

I. IN

## I. INTESTINA.

*Animalia simplicia, absque artubus, nuda.*

6 ASCARIS. Corpus teres elasticum utrinque attenuatum, capite trinodi, cauda obtusa aut subulata.  
*Vasa spiralia lactea pellucentia.*

## a. hominis.

1. Asc. cauda subulata, cute ad latera corporis subtilissime crenata. Goetze *Eingew.* p. 102. t. 5. f. 1-3.  
*Syst. nat.* Xll. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. suec.* 1269. *Ascaris pollicaris.*  
*Aldrov. inf.* 6. p. 651. 656.  
*Mouff. theatr. inf.* p. 297.  
*Valisn. op.* 1. t. 20. f. 5-10.  
*Cleric. lumbr.* t. 3. f. 5-10.  
*Bianch. hist. morb.* t. 3. f. 20.  
*Pbels. hist. ascar.* t. 1. f. 3-11. t. 2. f. 1-3.  
*Pall. inf. viv.* p. 12.  
*Müll. hist. verm.* 1. 2. p. 6. t. 34.  
*Hill hist. anim.* p. 14.  
*v. Doever. verm.* p. 59. 60.  
*O. Fabr. Fn. groenl.* 248.  
*Bloch Eingew.* p. 31.  
*Happ verm. hom. int.* p. 8.  
*Werner verm. intest.* p. 72. t. 5. f. 133-137.  
*Habitat in puerorum, etiam recens natorum, intestinis, possimum recto, vivipara.*

2. Asc. cauda obtusa vel subineurva, ani rima transversa, intestino aurantio. Goetze *Eingew.* p. 65.  
*Syst. nat.* Xll. 2. p. 1076. n. 2. *Ascaris spithamea.*  
*Aldrov. inf.* l. 6. p. 652. f. 4. 5.  
*Fouss. inf.* p. 158. t. 24. n. 1.  
*Mouff. theatr. inf.* p. 282. 296.  
*Red. anim. viv. negl. an. viv.* p. 19. 20. t. 10. f. 2. 3.  
*opusc.* 3. t. 10. f. 1-4.  
*Valisn. op.* 1. p. 271. t. 34. 35.  
*Cleric. lumbr.* p. 218. t. 4. f. 1-4. t. 10. 11.

*Klein herpetol. p. 63. t. 1. f. 3. t. 2. f. 1-7.*

*Aët. angl. 1678. n. 147.*

*Barthol. cent. 2. b. 23.*

*Pallas diss. de inf. viv. p. 13.*

*Odbel. aët. Stockh. 1776. p. 140. t. 4. f. 1. 3. et p. 313.*

*Daeveren. verm. p. 68. t. 8. f. 1. 2.*

*Müller bist. verm. 1. 2. p. 35.*

*Naturf. 12. p. 180.*

*Bloch Eingew. p. 29. t. 8. f. 1-6.*

*Wern. verm. intest. p. 75. t. 6. f. 144-148. t. 7. f. 153-5.*

*Raub de asc. lumbric. Linn. Gottt. 1779.*

*Pereboom descr. nov. gen. verm. Stomachida &c. Amstel. 17*

*Habitat in hominis intestinis, praesertim tenuibus, aliquando in ductum pancreaticum penetrans setarum defectu cile a lumbrico terrestri dignoscendus, cingulo nullo, πορρωλος Hippocratis, Lumbricus teres aliorum.*

*vespertilionis. 3. Asc. Goetz Eingew. p. 86.*

*Habitat in vespertilionis auriti intestinis.*

*b: mammalium.*

*phocae. 4. Asc. pallida, intestino lacteo spirali. Müll. zool. dan. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 101. O. Fabr. groenl. p. 272. n. 250.*

*Goetz. Eingew. p. 73. t. 2. f. 9. 10.*

*Habitat in phocarum, vitulinae, groenlandicae, hispidi intestinis,  $\frac{1}{2}$ -8 pollices longa, utroque fine attenuata, steriore acuminata, adunca, toto pellucida.*

*pisida. 5. Asc. posterius furcata, anterieus curva setiformis. Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 3. rar. 2. p. 102. prodr. 2592. O. Fabr. groenl. p. 273. n. 253.*

*Habitat in phocae groenlandicae intestinis, asc. phocae magnitudine, pallida, intestinis contortuplicatis, rostro anterieus acutissimo, ad cuius basin porus pro proboscide brevis.*

*canis. 6. Asc. cauda acuminata, capite applanato, membrana utriusque alato, valis spermaticis cincinnatis. Wern. verm. intest. cont. 1. p. 11. t. 9. f. 38-40. Goetz Eingew. p. 81. Barth. anat. cent. 2. p. 318.*

*Red. opusc. 3. t. 8. f. 1-4.*

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 13. f. 8? opusc. 3. t. 17. f. 3.*

*Habitat in canis familiaris intestinis.*

- alis. 7. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 308. t. 8. f. 1.*  
*Habitat in canis familiaris renibus.*
8. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*  
*Habitat in lupi intestinis.*
9. Asc. membranis capitis lateralibus retrorsum attenuatis.  
*Goeze Eingew. p. 84.*  
*Froelich Naturf. 24. p. 140. t. 4. f. 30, 31.*  
*Klein herpet. p. 63.*  
*Habitat in vulpis intestinis, potissimum duodeno.*
10. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75. et p. 309. t. 9. f. 3.*  
*Habitat sub leonis pelle.*
11. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 19.*  
*Aff. acad. parif. 1763. p. 47.*  
*Habitat in tigridis intestinis.*
12. Asc. capite vesicula utrinque oblonga posterius obtusa pel-  
lucida ex albo cinerascens. *Goeze Eingew. p. 79. t. 1.*  
*f. 5. 9-13.*  
*Froelich Naturf. 24. p. 141.*  
*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12. t. 13. f. 8.*  
*Habitat, ut plurimum gregaria et taeniam serratam comitem*  
*b. bens, in felis cati ventriculo et intestinis, praesertim*  
*tenuibus.*
13. Asc. *Goeze Eingew. p. 80.*  
*Habitat in felis cati intestinis, vesicularum capitis defectu ab*  
*asc. felis distincta.*
14. Asc. *Goeze Eingew. p. 84.*  
*Habitat in martis intestinis.*
15. Asc. albida contorta granulis quasi infarcta. *Wern. verm.*  
*int. ant. 1. p. 9. t. 8. f. 20. 21.*  
*Habitat in martis pulmonibus, bronchiorum dichotomias*  
*glomeratim adhaerens.*

16. Asc.

---

scans, plurimae in intestinis obviae, ut plurimum gregariae, valvula triplici ad  
caput instructae, qua se, dum nutrimentum hauriunt, affigant, semina a mare  
abacta, frequentius ovipara utero bicorni gaudet. Plures species adhuc ignotas,  
imperfectius jussu definitas et distinctas detegit dies; An quos *Red. oper. 3. p. 8.*  
*in martis intestinis conspexit albi et rubelli vermes huc spectant? quo*  
*spec. ascaris acuta, a Mùllero zool. dan. 3. p. 53. dicta, et t. III, f. 1-5*  
*distincta?*

- renalis. 16. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 309. t. 9. f. 1.*  
*Habitat in maris renibus.*
- mephiti- 17. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*  
dis. *Habitat in mephitidis intestinis.*
- gulonis. 18. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14.*  
*Habitat in gulonis intestinis.*
- talpac. 19. Asc. *Goeze Eingew. p. 75. 87.*  
*Habitat in talpac intestinis et ventriculo.*
- muris. 20. Asc. cauda pennata, intestino obscuriori. *Warn. viv. intest. cent. 1. p. 10. t. 8. f. 1-7. Goeze Eingew. p. 86. f. 1.*  
*Habitat in muscoli ventriculo, annulata, feminae genitalibus triplici foramine biantibus.*
- hirci. 21. Asc. *Soemmer. op. Goeze Eingew. p. 175.*  
*Habitat in hirci intestinis.*
- vituli. 22. Asc. filiformis cauda rotundata. *Goeze Eingew. p. 91. t. 1. f. 7. B.*  
*Camper. Schrift. berl. Naturf. 1. p. 115.*  
*Pall. de inf. viv. p. 14.*  
*Vallin. op. t. 34. 35. f. 2. 3.*  
*Cleric. lumbr. t. 10. 11. f. 2. 3.*  
*Habitat gregaria in vitulorum per artem infectorum praemonibus et tracheis, vivipara.*
- equi. 23. Asc. cylindrica magna. *Goeze Eingew. p. 62. t. 1. f. 1.*  
*Bloch Eingew. p. 30. t. 8. f. 4-6.*  
*Pall. n. nord. Beitr. 1. p. 72.*  
*Barthol. oct. Haun. 1. p. 37.*  
*Vandell. diff. p. 71. t. 2. f. 6.*  
*Habitat in equi intestinis, inter congeneres gigas, ut sesquipedalis digiti minimi crassitie occurrat.*
- felis. 24. Asc. pallida, linea utrinque longitudinali subochracea. *Goeze Eingew. p. 71. Pall. inf. viv. p. 14.*  
*Dorver. verm. int. p. 67.*  
*Habitat in suis ferosae intestinis, asc. equi longitudine aequalis, at multo tenuior.*
- apri. 25. Asc. *Ebel Besch. der berl. Naturf. 3. p. 420. Goeze Eingew. p. 92. t. 2. f. 6.*  
*Habitat in apri pulmone, vivipara, friabilis, utrinque attenuata, filis tenuissimis crassitie, pollicem circiter longa.*

c. *avium*.

26. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 81.  
Habitat in falconis chrysaetri intestinis.
27. Asc. Bloch Eingew. p. 31.  
Habitat in Falconis Albicillae intestinis.
28. Asc. Goetze Eingew. p. 85.  
Habitat in buteonis intestinis, ventriculo vicinis.
29. Asc. Goetze Eingew. p. 85. 126.  
Habitat satis magna spiraliter convoluta in milvi intestinis,  
ventriculo et recto propinquis an forsitan duae species dis-  
tinctae?
30. Asc. Bloch Eingew. p. 31.  
Habitat in subbuteonis intestinis, acui affinis.
31. Asc. posterius oblique truncata obtusa breviter mucronata,  
aculeis duobus incurvis pone Aperturam posteriorem pro-  
minentibus. Frelich Naturf. 24. p. 151. t. 4. f. 11-13.  
Habitat in plittaci aetivi intestinis tenuibus.
32. Asc. Soemmer. apud Goetze Eingew. p. 75.  
Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83.  
Habitat in cornicis ventriculo.
33. Asc. alba laevis. Frisch misc. herol. 3. p. 47. Pallas inf.  
viv. p. 61. Goetze Eingew. p. 90. t. 2. f. 5. Bloch Eingew.  
p. 31.  
Habitat sub cute jugulari coraciae garrulae.
34. Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80?  
Habitat in cygni intestinis.
35. Asc. alba posterius planiuscula. Bloch Besch. der berl. Na-  
turf. 4 p. 552.  
Goetze Eingew. p. 85.  
Habitat in anatis boschadis intestinis, 4-6 pollices longa vi-  
vipara.
36. Asc. Bloch Eingew. p. 31.  
Habitat in anatis fuligulae interaneis, ovipara.
37. Asc. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 552.  
Habitat in lani cinerei intestinis.



ciconiae. 38. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86.*

*Habitat in ciconiae intestinis.*

tardae. 39. *Asc. Bloch Eingew. p. 31.*

*Habitat in otidis tardae interaneis.*

papillosa. 40. *Asc. subtus papillofus, cauda in setam abeunte acu Bloch Eingew. p. 32. t. 9. f. 1-6.*

*Habitat in otidis tardae intestino, caeco et recto, 6-8 longa, crinis equini crassitie, ovipara, cauda nunc nunc tribus foris terminata, mucronibus 2 imaeque prope caudam, papillis in abdomine usplurimum 4, ceterum quinque, et 3 minores ad utrumque caudae accedunt.*

gallopavonis. 41. *Asc. Goetze Eingew. p. 83.*

*Habitat in gallopavonis intestinis.*

galli. 42. *Asc. capite uncinato, cauda tenta. Goetze Eingew. p. 76. 83. 86. t. 1. f. 4. 7. 8.*

*Habitat in galli junioris et gallinae intestinis.*

gallinae. 43. *Asc. intestino clavato, cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 86.*

*Habitat in gallinae intestino caeco.*

phasiani. 44. *Asc. intestino clavato, cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 86.*

*Habitat in phasiani picti intestino caeco, an eadem cum gallinae?*

tetraonia. 45. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82.*

*Habitat in tetricis interaneis.*

columbae. 46. *Asc. Goetze Eingew. p. 84. 85. t. 1. f. 6.*

*Habitat in columbae domesticae intestinis.*

alaudae. 47. *Asc. Vandell. diff. p. 76.*

*Goetze Eingew. p. 125.*

*Habitat in alaudae interaneis.*

sturni. 48. *Asc. Goetze Eingew. p. 86.*

*Habitat in sturni vulgaris intestinis.*

turdi. 49. *Asc. Goetze Eingew. p. 75. 77. 78. 85. t. 2. f. 1-3.*

*Habitat in turdi iliaci, visceroti, pilaris intestinis, hep*

VERMES INTESTINA. *Ascaris*,

8035

d. *reptilium*.

50. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*  
*Habitat in testudinis orbicularis interapicis.*
51. *Asc. cauda subulata. Goetze Eingew. p. 108.*  
*Doever. verm. p. 57.*  
*Habitat in lacertae palustris intestinis.*
52. *Asc. filiformis, cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 93.*  
*94. 434. t. 4. f. 1-3. et t. 35. f. 7-10.*  
*Habitat in bufonis intestinis, vivipara.*
53. *Asc. filiformis, intestino nigro, cauda rotundata. Goetze*  
*Eingew. p. 95-97. t. 5. f. 6-17.*  
*Habitat in bufonis et rubetrae pulmonibus, vivipara.*
54. *Asc. cauda subulata. Goetze Eingew. p. 95. 97. 101.*  
*Habitat in bufonis et rubetrae intestino recto, vivipara.*
55. *Asc. cauda subulata. Goetze Eingew. p. 98. t. 2. f. 8.*  
*Habitat in bufonis pulmonibus, vivipara.*
56. *Asc. cauda subulata, intestino clavato. Goetze Eingew. p.*  
*101. t. 4. f. 4-9.*  
*Doever. verm. p. 97.*  
*Habitat in ranæ temporariae intestino recto, vivipara.*
57. *Asc. filiformis, cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 100.*  
*Habitat in ranæ temporariae intestinis.*
58. *Asc. cauda subulata. Goetze Eingew. p. 98.*  
*Habitat in ranæ temporariae pulmonibus, respirationem et*  
*natationem impediens, vivipara, fertilissima, spiraliter*  
*convoluta.*
59. *Asc. cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 98.*  
*Swammerd. bibl. nat. p. 317.*  
*Habitat in ranæ temporariae pulmonibus, innoxia.*

e. *piscium*.

60. *Asc. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 86. opusc. 3. p. 231?*  
*Habitat in muraenæ anguillae interancis.*
61. *Asc. filiformis albidus laevis, plano spirali convolutus, inte-*  
*stino tubuloso.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 4. Müll. zool. dan. prodr. 2578.*  
*O. Fabr. fn. groenl. p. 166. n. 241. Gordius (marinus)*  
*filiformis plano spirali convolutus.*  
*Kkk kkk kkk*

Lecu-

*Leeuwenb. arc. nat. p. 370.*

*Pall. inf. viv. instr. viv. p. 16.*

*Ascan. ic. rer. nat. t. 7. f. a. b. c.*

*Müll. Naturf. 12. p. 183. Schr. der berl. Naturf. p. 208. 212.*

*Brit. zool. t. 20. f. 3.*

*Habitat in piscibus marinis, potissimum gadiis, visceri ut plurimum extus adhaerens, ad sesquipollicem longa, secto suo immobilis, ac in aquam coniecta mirifice sequens, leprae norwegicae nequaquam causa.*

*blennij. 62. Asc. Müller Schr. der berl. Naturf. I. p. 216.*

*Habitat ad et in blennii vivipari intestinis, partim in utero convoluta.*

*rhombi. 63. Asc. Müll. Schr. der berl. Naturf. I. p. 213.*

*Habitat in Pleuronecte Rhombo.*

*Percae. 64. Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Goetze Eingew. p. 90.*

*Habitat in perca fluviatili.*

*globoicola. 65. Asc. antèrius obtusior subbifida, globulum membranaceum inhabitans. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 243.*

*Foult. inf. 183? Vermis Bellonii in oernuis obvius.*

*Habitat nuda, et globulo inclusa in gasterosteo aculeato, triculì cuti exteriori adhaerens, gelatinosa, laevis, minuscula, aquea, utroque sine lineaque longitudinali a lacteis, 4 lineas longa.*

*lacustris. 66. Asc. plano spirali convoluta, utrinque attenuata. O. Fabr. fn. groenl. p. 268. n. 242.*

*Syst. nat. Xll. 2. p. 1076. n. 5. Gordius lacustris.*

*Habitat in gasterostei aculeati intestinis, lucii hepate, laevis, an forte eadem cum globoicola.*

*siluci. 67. Asc. recta acicularis utroque sine incurva. Bloch Eingew. p. 31.*

*Habitat in glanide.*

*farionis. 68. Asc. teres cinerascens. Goetze Eingew. p. 77.*

*Habitat in farionis intestinis.*

*truttae. 69. Asc. filiformis, cauda rotundata. Goetze Eingew. p. 9.*

*Habitat in farionis intestinis.*

70. Asc. *Koelr. comm. petrop.* 18. p. 509.  
*Habitas in maracna.*
71. Asc. recta rigida acicularis, utroque fine subincurvo. *Bloch Eingew.* p. 30. 31.  
*Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 544. *Goeze Eingew.* p. 90.  
*Müll. Naturf.* 14. p. 140. *Ascaris Seta.*  
*Habitas in lucii intestinis, alba, ad 2 pollices longa.*
72. Asc. filiformis plano spirali convoluta.  
*Bloch Eingew.* p. 33. t. 8. f. 7-10. *Gordius harengum.*  
*Müll. berl. Naturf. Schr.* 1. p. 212.  
*Habitas in halecis vesiculis seminalibus, et extus ad intestina, ad pollicem longa, crinis equini crassitie.*
73. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 88.  
*Habitas in argentina.*
74. Asc. cauda truncata. *Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 1-3.  
*Habitas circa cyprini gobionis hepar, tenerima.*
75. Asc. posterius attenuata integra, anterieus setiformis subcurva. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 273. n. 253. *Müll. zool. dan. prodr.* 2593. ic. 2. t. 74. f. 1-3.  
*Habitas in rajae fulloniae ventricula, bifidae similis et aequalis, cauda tamen non fissa, et quasi abrupta, rostro longiori, compresso, linea longitudinali, quasi fissa discernenda.*
76. Asc. *Red. anim. viv. n. an. viv.* p. 89.  
*Habitas in squalo glaberrima.*
77. Asc. rigida cornea glaberrima dilutius fusca, intestino filoque multipliciter contorto lacteis, globulo minimo ad caudam. *Müller Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 211. *zool. dan.* 3. p. 53. t. III. f. 1-4.  
*Habitas in lophii piscatorii canali cibario, magna.*
- f. *vermium.*
78. Asc. minutissima, cauda subulata, punctorum obscurorum ordinibus duobus. *Goeze Eingew.* p. 110. t. 4. f. 10.  
*v. Gleich. auserl. microsc. Entd.* p. 58. t. 27. 28.  
*Habitas in lumbricis, infra cutem et in humoribus, nudo oculo non usurpanda.*

**TRICHOCEPHALUS.** Corpus elasticum, contortum: parte posteriori crasso clayato; anteriori capillari duplo longiori, ad finem intodum nodosa.

\* capite simplici.

hominis. 1. Tr. supra subcrenatus, subtus laevis, anterieus subtilissimiftriatu.

Mant. 2. p. 543. Trichuris.

Roeder. et Wagler, de morb. mucos. ed. Wrisb. p. 62. t. 3. f. 1. Trichuris.

Roeder. Goett. gel. Anz. 1761. St. 25.

Wrisb. de animalc. iusuf. p. 6. et Roeder. et Wagl. de mor. muc. praefat.

Happ verm. inest. bom. hist. p. 21.

Wern. verm. intest. p. 84-86. t. 6. f. 138-143.

Müller Naturf. 12. p. 182.

Bloch Eingew. p. 32. f. 7-9.

Goeze Eingew. p. 113. &c. t. 6. f. 1-5.

Blumenb. Naturg. p. 410.

Habitat in hominis, potissimum morbo mucoso laborantestestinis, rarior in tenuibus, frequentissimus in caecis ad 2 pollices longus.

equi. 2. Tr. Goeze Eingew. p. 118. t. 6. f. 8.

Habitat in equo, 2½ pollices longus, parte posteriore pericari, anteriori sesquipollicari.

apri. 3. Tr. cauda utrinque squamis crenatis ornata. Goeze Eingew. p. 122. t. 6. f. 6. 7.

Habitat in apro, humano aequalis.

muris. 4. Tr. capite trinodi. Goeze Eingew. p. 119. t. 7. A. f. 1-5.

Habitat in muris intestinis, medio fere inter duodenum et rectum loco, parte tenuiore vesiculis albis obfessa.

5.

Trichocephali gregarii ovipari, quosque hactenus novimus, in intestinis praefatimammalium habitant; mores eandem spiritaliter convoluta distincti.

5. Tr. capite acutiusculo anguis, collo transversim striato; vesiculis unilateralibus. *Froelich Naturf. 24. p. 142. t. 4. f. 25. 29.*  
*Habitat in vulpis intestino caeco.*

\* \* capite uncinato

6. Tr. cauda utrinque squamata. *Goeze Eingew. p. 123. t. 7. A. f. 6. 7.*  
*Pallas nov. comm. petrop. 19. t. 10. f. 6. n. nord. Beytr. p. 111. Taenia Spirillum.*  
*Müll. Naturf. 12. p. 182.*  
*Habitat in lacertae apodis intestinis.*

**ILARIA.** Corpus teres filiforme, aequale, laevissimum, ore dilatato: labio subrotundo concavo.

\* hominis.

1. F. tota pallida.

*Syst. nat. XII. 2. p. 1075. n. 3. Gordius medinensis; Welsch monogr. Vena medinensis.*  
*Sloan. jam. 2. p. 190. t. 233. f. 1. Vena medinensis.*  
*Kaempfer. amoen. exot. p. 524. Draunculus perfarum.*  
*Gallandus n. act. ac. caes. 5. app. n. 3.*  
*Grun. act. ac. el. Erf. ad 1777. med. n. 3.*

*Habitat in Guinea, America et Asia meridionali, nudipedum obambulantium servorum pedes intrans, dolorem febremque excitans, caute extrahendus, ad 12 pedes longus; mercurio sublimato corrosivo in spiritu frumenti soluto intra 20 dies, qui alius demum post 40 dies, educitur: An inter intestinales locum meretur?*

\* \* mammalium.

18. F. posterius attenuata, cauda acutissima incurvata.  
*Abildgaard apud Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 12.*  
*Habitat in equi corporis cavis variis telaque cellulosa.*

Kkk kkk kkk 3

2. F.

*Utrum, a gordiis habitaculo et plerumque cauda non uncinata distinctae, saepius tantum cellulosa, variis intestina inhabitant, ex piscibus, amphibis, vernibus mures, an singulae pro animali, in quo degunt, diverso, diversae species?*

leonis. 2. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. t. 9. f. 2.*  
*Habitat in leone.*

martis. 3. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 15. t. 9. f. 1.*  
*Habitat in marte.*

leporis. 4. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*  
*Habitat in leporum coxae tela cellulosa.*

\*\*\* *avium.*

falconis. 5. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*  
*Vandell. diff. p. 75.*  
*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 80.*  
*Habitat in falconum tela cellulosa abdominali et cru-*

strigis. 6. F. *Pall. n. nord. Beytr. p. 83.*  
*Habitat in strigibus, in tela cellulosa capitis et aures e*

cornicis. 7. F. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 83.*  
*Habitat in cornicis thorace et pulmonibus.*

ciconiae. 8. F. *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 223.*  
*Habitat in ciconia.*

gallinae. 9. F. *Goeze Eingew. p. 126. t. 7. B. f. 8-10.*  
*Müll. Naturf. 12. p. 187.*  
*Habitat in gallinae intestinis tenuibus, 2 pollices lon-*  
*gissimis.*

\*\*\*\* *insectorum.*

— *perfectorum.*

scarabaei. 10. F. *Aët. angl. 1. p. 49.*  
*Habitat in scarabaeo fimetario.*

filphae. 11. F. *Goeze Eingew. p. 128.*  
*Habitat in filpha obscura.*

carabi. 12. F. *Pall. de inf. viv. p. 12.*  
*List. aët. angl. n. 81.*  
*Habitat in carabo.*

grylli. 13. F. *Goeze Eingew. p. 128.*  
*Frisch inf. 12. p. 3. t. 2. f. 1.*  
*Roef. inf. 2. p. 58.*  
*Sulz. hist. inf. p. 81.*  
*Pall. n. 1. p. 26.*  
*N. Mannigf. 4. 1. p. 55. 117.*  
*Habitat in gryllis.*

# VERMES INTESTINA. Uncinaria.

324

14. F. *Walch Naturf.* 12. p. 64.  
*Habitas in monculo apode:*

— — *larvarum.*

15. F. *cauda uncinata: Schranck Beytr. z. Naturg.* p. 98.  
*Goeze Eingew.* p. 127.

a) F. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

a. F. *alba. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

b. F. *ex flavescence cinerea. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6

c. F. *alba. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

d. F. *alba. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

β) F. *sphingis euphorbiae. Roes. inf.* 1. pbal. 1. p. 20.

γ) F. *N. Mannigf. 4 app.* p. 455.

a. F. *alba. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

b. F. *spadicea. Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

c. F. *Degeer inf.* 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.

d. F. *Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 4-6.

e. F. *Roes. inf.* 1. pbal. 2. p. 65.

f. F. *Goeze Eingew.* p. 128.

*Habitas sub larvarum cute, bis perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque sine antennata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.*

16. F. *Aët. Stockb.* 35. p. 181.

*Habitas in tenthredinum larva.*

17. F. *Degeer inf.* II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.

*Habitas in phryganeorum larvis.*

**UNCINARIA.** Corpus filiforme elasticum, antrorsum obsolete nodulosum: labiis membranaceis angulatis.

*Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pelliculae inclusis armata.*

I. U. femina subrecta, maris uncis approximatis: vesica rotundata. *Froelich Naturf.* 24. p. 136.

K k k k k k k k 4

Goeze



*Goeze Eingew. p. 106. A. B. f. 1-4. Ascaris criniformis.*

*Müll. Naturf. 22. p. 55. Strongylus melis.*

*Habitat in melis intestinis crassis.*

vulpis.

2. U. femina ad angulum inflexa, maris uncis remotis quibusque  
cuspidatis: vesica cordato-biloba. *Froelich Naturf.*  
*p. 137. t. 4. f. 18. 19.*

*Habitat in vulpis intestinis crassis, praecipue recto.*

**SCOLEX.** Corpus gelatinosum, polymorphum, ant  
terius latiusculum, posterius acur  
natum, nunc lineare et elongatu  
nunc rugosum et breve, teres, f  
xuosum vel depressum, capite exst  
tili et retractili.

pleurone- 1. Sc. capite auriculis quaternis. *Müll. zool. dan. 2. t.*  
fig. par. 2. p. 53. *Schr. der berl. Naturf. 1. p. 206. 210. 213.*

*Habitat in Pleuronectis Rhombi, Linguatulae, Platei  
Salmonis Lavareti et Cyclopteri Lumpi muco intestini  
nudo oculo non distinguenda, capite colloque peduculo  
illo pone punctis 2 sanguineis, ut plurimum oblongis sp  
didis picto: auriculis in varias formas plicatilibus; i  
brevis: margine lunato, in vivis sanguineo, capite ad t  
nias accedens.*

lophii.

2. Sc. *Müll. berl. Naturf. Schr. 1. p. 211.*

*Habitat in Lophii piscatorii muco intestinali, nudo oc  
vix discernenda, an diversa a sc. pleuronectis species?*

**LIGULA.** Corpus lineare aequale elongatum; ant  
rius obtusum, posterius acutum f  
tura dorsali impressa.

intestina- 1. L. albissima angustissima.

lia.

*Bloch Eingew. p. 4. t. 1. f. 1, 2.*

*Goeze Eingew. p. 183. t. 14. f. 1-3.*

*Habitat in mergi minuti, albelli et merganseris colymbi a  
risi intestinis, abdomine adco pectore ad pedem usque lu  
ga, fasciam exacte referens.*

## VERMES INTESTINA. Uncinariae

*monoc.* 14. F. *Walch Naturf.* 12. p. 64.  
*Habitat in monoculo apode:*

— — — *larvarum.*

*lepid.* 15. F. *cauda uncinata.* *Schrank Beytr. 2. Naturg.* p. 9  
*pterorum.* *Goeze Eingew.* p. 127.

*papilio.* a) F. *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*polychlo.* a. F. *alb.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*atitae.* b. F. *ex flavescence cinerea.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*etulae.* c. F. *alba.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*merca.* d. F. *alba.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*phrygan.* β) F. *spilogis euphorbiae.* *Roes. inf.* 1. pbal. 1. p. 20.

*malactia* γ) F. *N. Mannigf. 4 app.* p. 455.

*percus.* a. F. *alba.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*pac.* b. F. *spadicea.* *Wern. verm. intest. cont.* 1. p. 6.

*icac.* c. F. *Degeer inf.* 1. p. 309. t. 34. f. 6-8.

*pac.* d. F. *Goeze Eingew.* p. 127. t. 8. f. 4-6.

*e.* e. F. *Roes. inf.* 1. pbal. 2. p. 65.

*tionel.* f. F. *Goeze Eingew.* p. 128.

*lae.* *Habitat sub larvarum cute, his perniciosissima, non raro solitaria, 4, 5, 6, 7, pollices longa, glaberrima, dura, utroque sine attenuata, anteriori obtusiore, labiis quasi 3 oblongis munito.*

*tenthre.* 16. F. *Ael. Stockh.* 35. p. 181.

*dina.* *Habitat in tenthredinum larva.*

*phryga.* 17. F. *Degeer inf.* II. 1. p. 555. A. 14. f. 12-14.

*neae.* *Habitat in phryganeorum larvis.*

**UNCINARIA.** *Corpus filiforme elasticum, antrorsum obsolete nodulosum: labiis membranaceis angulatis.*

*Cauda feminae aciculata, maris uncis 2 cuspidatis vesicae pelliculae inclusis armata.*

*nelis.* 1. U. *femina subrecta, maris uncis approximatis: vesica rotundata.* *Froelich Naturf.* 24. p. 136.

K k k k k k k k 4

*Goeze*

*Barthol. act. haun. I. p. 37.*

*Goeze Eingew. p. 137. t. 9. B. f. 10. 11.*

*Habitat gregarius in equi ventriculo; mas pallide lutea membrana flavicante subtilissima interanea involvens cauda triphylla: inter membranulas nunc e papillula exunte spiculo simplici oppositis 3 laciniis munito, nunc praeter uncum spiculo duplici utroque tricusside, feminae intestinum involventibus vasculis, filiformibus albis.*

2. Str. O. Fabr. apud Müll. zool. dan. rar. 2. p. 8.

*Habitat in ovium intestinis.*

**ECHINORHYNCHUS.** Corpus teres: proboscide cylindrica retracta echinata.

a. mammalium.

c. 1. E. pallidus, intestino lacteo spirali.

*Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. 1. prodr. 2590. rar. 2. p. 10*

*O. Fabr. fn. groenl. p. 272. n. 250. Ascaris phocae.*

*Habitat gregarius in phocae groenlandicae et hispidae intestinis, quam non raro fere consumit, 3½-8 pollices longus pellucidus, membranaceus, utroque fine attenuatus, posteriori acuminatus, aduncus.*

r. 2. E. albidus glaber, posterius in setam attenuatus.

*Müll. zool. dan. 2. t. 74. f. prodr. 2591. rar. 2. p. 10*

*O. Fabr. fn. groenl. p. 273. n. 251. Ascaris (rubifera) albida, antice rostro cylindrico quali prolongata.*

*Habitat in phocae barbatae ventriculo, vix pollicem longus.*

3. E. candidissimus, collo nullo proboscide vaginata: aculeorum uncinatorum ordinibus pluribus, papillis suctoriis. *Goeze Eingew. p. 143. t. 10. f. 1-6.*

*Bloch Eingew. p. 26. t. 7. f. 1-8.*

*Pall. comment. Petrop. 19. p. 202. t. 11. f. 3. et n. nov. Beitr. 1. p. 107. Taenia hirudinacea.*

*Müll. Gesch. der daen. u. norm. Th. 1. p. 136. b.*

*Habitat in porcorum, praesertim in stabulo faginatorum intestinis, gregarius, in apro magis caeruleus, 12 pollices ad 1½ pedes longus, proboscidis filamentis quasi agamentis duobus lateralibus, aculeis fauciantibus, ovulis primo byalinis, maturis margine fuscescentibus.*

VERMES INTESTINA. Ligula. Strongylus.

304

2. *L. cinerascens latiuscula*. Goetze *Eingew.* p. 187.  
*Syst. nat.* VI. p. 70. t. 6. f. 1. XII. 2. p. 1078. n. 2. *Fn. suec.*  
 2076. *Amoen. acad.* 2. p. 71. *act. Stockh.* 1747. t. 3. f. 6.  
*Fasciola (intestinalis) linearis longa.*  
*Bloch Eingew.* p. 2. *Ligula piscium.*  
*Bloch Besch. berl. Naturf.* 4. p. 549. Fick.  
 a) *L.* *Bloch Eingew.* p. 2.  
 β) *L.* Goetze *Eingew.* p. 187.  
*Gronov. act. belv.* 2. p. 374.  
*Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 94. *Taenia cingulum.*  
 a. *L.* *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 549.  
 b. *L.* *Bonnet insectol. Abb.* p. 62.  
 c. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 100.  
 d. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 95.  
*Bloch Besch. d. berl. Naturf.* 4. p. 549.  
 e. *Bloch Eingew.* p. 2.  
 f. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 94.  
*Bloch Eingew.* p. 2.  
 Goetze *Eingew.* p. 189. t. 16. f. 7. 9.  
 g. *Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 96. *chuch. 200pb.* p. 414.  
*Bloch Eingew.* p. 2.  
*Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 549.  
 Goetze *Eingew.* p. 187. t. 16. f. 4-6.  
*Russch observ. anat. n. 64. opp. 1. p. 61. t. f. C.*  
*Habitat in piscium abdomine, praesertim mesenterio, pisces*  
*emacians, deformans, abitura cutem perterebrans, nunc*  
*solitaria, nunc gregaria, ½ lineam crassa, ½ - 5 pedes longa.*

**STRONGYLUS.** Corpus teres elongatum, pellucidum glabrum, anterius globosa truncatum: apertura circulari margine ciliata, posterius in femina integrum acuminatum, in mare in membranas pellucidissimas, laxas distantes dilatatum.

*naus.* 1. *Str. capite opaco, intestino nigro.* *Müll. zool. dan.* 2. t. 42. f. 1-12. *rar.* 2. p. 6.

Kkk kkk kkk 5

Barthol.

*Strongyl. ovipars, hactenus non nisi in mammalium canali cibario reperti.*

*Habitat in alcae picae intestinis, ad 4 pollices longus, alba dorfi linea longitudinali nigra, teretiusculus, antroorsi acutus, subtus planus, postorius subprismaticus & exquisitè acuto, an hujus generis?*

ardeae. 15. E. striatus, proboscide clavata. Goetze Eingew. p. 24 t. 11. f. 6. 7.

*Habitat in ardea cinerea, postorius conicus, medio utrinque sinuato.*

gazae. 16. E. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 85. t. 15. f. 13. opuscul. 3. p. 229. t. 21. f. 9.

*Habitat in ardea alba.*

vanelli. 17. E. caudae vesica alba: centro albo. Goetze Eingew. p. 15  
*Habitat in vanelli intestinis mediis.*

merulae. 18. E. ovatus, thorace aculeato. Goetze Eingew. p. 165.  
*Habitat in merula, et fringilla montana.*

*c. reptilium.*

ranae. 19. E. candidus, proboscide intus filamentis duobus tenellis albis directis. Goetze Eingew. p. 159. t. 12. f. 10. 11.

Pall. Comment. petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. 2. A. n. nov. Beitr. 1. p. 109. t. 3. f. 37. Taenia haeruca.

Red. anim. viv. n. an. viv. p. 82. opuscul. 3. p. 221.

*Habitat gregarius in ranarum, praesertim temporariae, intestinis, fixus interdum vivescens aut cinerascens.*

salcatus. 20. E. proboscide longa longitudinaliter uncis multifariam armata, anteriori litura, posteriori sine puncto pellucida. Froelich Naturf. 24. p. 117. t. 4. f. 22-24.

*Habitat in solanandrae intestino duodeno prope pylorum.*

*d. piscium.*

anguillae. 21. E. corpore candido laevi, proboscide globosa. Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-3. med. var. 2. p. 84. Schr. der ber Naturf. 1. p. 204.

Rea

Echinorhynchi firmissime animalium, quae inhabitant visceribus, ne plurimum intestinis saepe per totam vitam uni eidemque loco infixi, ne plurimum gregarii, in homine haecenus non inventi, corpore tereti non articulado satis a tunicis distincti, proboscidis uncinis nudis immobilibus; mares femines ne plurimum oviparos minores saepissime plane segregati in alio individuo habitant: An, quam O. Fabricius in blenniis viviparis Acharius in lota O. Fr. Müller in belone, inveniunt, distinctas species?

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.*

*Leouwenb. arc. n. it. sp. 313. 314. f. 1. 2.*

*Habitat in muracnae anguillae intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mas posterius globulis 7 opacis, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, et ova continens ovalia, ob fetus lineares.*

22. *E. xiphae gladii. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

*Habitat in xiphae intestinis, quae saepe perforat.*

23. *E. corpore opaco subrugoso albo. Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. et 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. et 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

*O. Fabr. fn. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris versipellis.*

*Acharius n. act. Stockb. 1780. l. 1. n. 5. Acanthrus sipunculoides.*

*Goeze Eingew. p. 157.*

*Habitat in gadorum, callariae, barbati, merlangi, blennii ranini, pleuronectis platessoidis, parcae cernuae et fluvialilis, cyprini ibari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, aequalis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, saepissime plane separatus a femina habitans.*

24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis. Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.*

*Pallas zooph. 415. n. nord. Beytr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Taenia Haeruca.*

*Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.*

25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter striato, collo filiformi, proboscide subechinata. Goeze Eingew. p. 162. t. 12. f. 12-14.*

*Habitat in Callariae intestinis, proboscidis uncis minimis.*

26. *E. corporis lateribus undulatum impressis. Müll. Naturf. 10. p. 150.*

*Habitat*

*Habitas in pleuronectis maximi intestinis; an vere distincta species?*

- attenuatus.** 27. *E. globiferus*, corpore aequali flavo laevi, collo filiformi. Müll. zool. dan. 1. p. 137. t. 37. f. 1-3. rar. 1. p. 89. Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 110. t. 3. f. 38. Taenia longicollis. *Habitas ravior et minus numerosus in flesi intestinis, pallidus, aequalis ubique crassitie, posterius rotundatus et tufus, proboscide ligamento utrinque adnexo.*
- annulatus.** 28. *E. globiferus*, corpore acuminato, collo rugoso. Müll. zool. dan. 1. p. 138. Müll. zool. dan. prodr. 2601. Echinorhynchus (laevis) proboscide echinata prope apicem in sphaeram laevem dilatata. *Habitas in Cotti Scorpii, Callariae et Brauae intestinis, attenuato proxime affinis.*
- platessoidae.** 29. *E. rostro attenuato, posterius cingulo elevato terminali.* Müll. zool. dan. 2. t. 74 f. 5. prodr. 2594. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 207. O. Fabr. fn. groenl. p. 274. n. 25. Alcaris pleuronectis. *Habitas in pleuronectis platessoidae ventriculo, 2½ pollic longus, pallidus laevis.*
- percae.** 30. *E. mollis rugosus utrinque obtusus.* Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 109. Müll. zool. dan. 1. p. 140. par. 1. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. *Habitas in percae fluviatilis intestinis, an vere distincta species?*
- cernuae.** 31. *E. percae cernuae.* Müll. zool. dan. 1. p. 140. rar. p. 92. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 214. *Habitas in percae cernuae intestinis, uncinorum proboscide seriebus 10-12; an propria species?*
- cobitidis.** 32. *E. striatus, proboscide clavata.* Goetze Eingew. p. 157 t. 12. f. 7-9. *Habitas in cobitidis barbatulae intestinis.*
- Salmonis.** 33. *E. corpore clavato laevi, proboscide cylindrica.* Müll. zool. dan. 2. t. 69. f. 1-3. super. rar. 2. p. 83. *Habitas in Salaris intestinis, albus, glaber, opacus, minus ventricosus, posterius acuminatus, proboscide minus echinata, quam in congeneribus.*

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 87. opusc. 3. p. 234.*

*Leuwenb. arc. nat. p. 313. 314. f. 1. 2.*

*Habitat in murænae anguillae intestinis, opacus, proboscide collo suffulta, uncinorum quinorum vel senorum seriebus 6-8 armata; mus posternus globulis 7 opacus, canaliculo serie duplici concatenatis conspicuus, femina duplo longior, et ova continens ovalia, ob fetus lineares.*

22. *E. xiphiæ gladii.* *Red. anim. viv. n. an. viv. p. 89. t. 24. f. 7. op. 3. t. 19. f. 1.*

*Habitat in xiphiæ intestinis, quæ sæpe perforat.*

23. *E. corpore opaco subrugoso albo.* *Müll. zool. dan. 1. p. 139. t. 37. f. 7-10. et 2. t. 34. f. 7. rar. 1. p. 92. et 2. p. 105. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 205. 209. 214.*

*O. Fabr. fn. groenl. p. 275. n. 256. Ascaris versipellis.*

*Acharius n. act. Stockh. 1780. l. 1. n. 5. Acanthrus sipunculoides.*

*Goeze Eingew. p. 157.*

*Habitat in gadorum, callariæ, barbati, merlangi, blenni ranini, pleuronectis platessoidis, parcae cernuæ et fluviatilis, cyprini ibari intestinis, ad 3 pollicum longitudinem se expandens, æqualis crassitie, interdum cinerascens aut flavescens, fuscus, fulvus, croceus, rubicundus, violaceus pro indole fluidi, in quo degit, proboscide uncinorum 9-15 ordinibus 9-16 armata, mas minor, sæpissime plane separatus a femina habitans.*

24. *E. corpore lineolis transversis fuscis medio interruptis.*

*Müll. zool. dan. 1. p. 142. t. 37. f. 11-14. rar. 1. p. 96.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2599. Echinorhynchus (gadi) proboscide cylindrica inflexa, corpore filiformi rugoso.*

*Pallas zooph. 415. n. nord. Beitr. 1. p. 107. t. 3. f. 36. nov. comm. Petrop. 19. p. 452. t. 9. f. 2. Taenia Haeruca.*

*Habitat in gadorum intestinis, ad 2 pollices longus, proboscide minuta.*

25. *E. albo-rufescens, capite rotundato longitudinaliter-striato, collo filiformi, proboscide subechinata.* *Goeze Eingew.*

*p. 162. t. 12. f. 12-14.*

*Habitat in Callariæ intestinis, proboscidis uncis minimis.*

26. *E. corporis lateribus undulatis impressis.* *Müll. Naturf. 10. p. 150.*

*Habitat*



carpionis. 42. *E. cyprini carpionis.*

*Koelreuter nov. comm. Petrop. 15. p. 500. t. 26. f. 5. Aethocephalus.*

*Habitat in carpionis intestinis.*

idbari. 43. *E. cyprini idbari. Müll. zool. dan. 1. p. 140.*

*Habitat in idbari intestinis, candido proxime affinis.*

affinis. 44. *E. cyprini rutili. Müll. zool. dan. 1. p. 136.*

*Habitat in cyprini rutili intestinis.*

rutili. 45. *E. proboscide tuberosa apice aculeata, altero corporis tere unico, altero quatuor osculis notato. Müll. zool. dan. 2. t. 61. f. 1-8. var. 2. p. 61.*

*Habitat rarissimus et solitarius in cyprini rutili intestinis elongatus, contractus utroque fine obtusus, expansus a teriore acuminatus, proboscide posterius angustata apice aculeis 6 rectis singulis globulo affixis armata.*

bramae. 46. *E. collo filiformi, proboscide aculeis minimis armata. Goetze Eingew. p. 163.*

*Habitat in bramae intestinis.*

lophii. 47. *E. lophii piscatorii. Müller Schr. der berl. Naturf. p. 211.*

*Habitat in lophii piscatorii intestinis, albus, glomeratus.*

sturionis. 48. *E. rotundatus albus. Goetze Eingew. p. 157.*

*Habitat in sturionis intestinis, candido affinis.*

**HAERUCA.** Corpus rotundatum: sine anteriori b  
colli simplici aculeorum coror  
cincto, proboscide nulla.

gauris. 1. *H. ex albo cinerascens rugosa.*

*Goetze Eingew. p. 138. t. 9. B. f. 12. Pseudoechinorhynchus*

*Habitat in musculi ventriculo, proboscidis retractilis defectu ab echinorhyncho diversa.*

**CUCULLANUS.** *Corpus posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari, cucullo striato.*

**a. mammalium.**

1. *C. talpae europaeae.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 8. f. 7. 8.  
*Habitat gregarius membranae inclusus in adipe peritonaci talpae europaeae, in spiram contortus.*
2. *C. corpore fasciolato, cauda ocreata.*  
Goeze *Eingew.* p. 182. t. 15. f. 6. 7.  
*Habitat in talpae europaeae intestinis, gregarius, oviparus, 2 pollices longus, culmum stramineum mensiens.*
3. *C.* Goeze *Eingew.* p. 242.  
*Habitat in muris intestinis tenuibus.*

**b. avium.**

4. *C. falconis buteonis.* Goeze *Eingew.* p. 85.  
*Habitat in buteonis intestinis.*

**c. reptilium.**

5. *C. cauda foliacea.* Goeze *Eingew.* p. 98.  
*Habitat in ranae temporariae intestinis.*

**d. piscium.**

6. *C. rufus, anterius truncatus.* Müll. *zool. dan.* 1. p. 146.  
*prodr.* 2596.
- α. *C. murænae anguillae.* Goeze *Eingew.* p. 130. t. 9. A. f. 1. 2.  
*Besch. der berl. Naturf.* 3. p. 493.  
*Leenwenb. arc. nat.* 2. p. 313.
- β. *C. percae fluviatilis.* Goeze *Eingew.* p. 132. t. 9. B. f. A.  
B. 4-9.  
Müll. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 205. 2. p. 133. t. 1. f. 8-14.  
Bloch *Eingew.* p. 34. t. 10. f. 1-4.
- γ. *C. percae luciopercae.* Goeze *Eingew.* p. 133. IX. a. f. 3.  
Müll. *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 217.
- δ. *C. percae cernuae.* Müll. *Schr. berl. Naturf.* 1. p. 214.  
2. p. 133.  
*Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 103. 104.

ε. *C.*

Noni plurimi vivipari frequentissime in intestinis, praesertim piscium, rarius in aliis visceribus habitant.

3032 VERMES INTESTINA. Caryophyllaeus. Linguatula.

- farionis. α. *C. salmonis farionis*. Goetze *Eingew.* p. 133.  
 salaris. β. *C. salmonis salaris*. Goetze *Eingew.* p. 133. t. 8. f. 9. 1  
*Habitat in piscium aquas dulces inhabitantium intesti-  
 nam in hepate; fertilissimus.*
- ascarides. 7. *C. capite orbiculari utrinque uncinato, cauda rotundata  
 vi-acuminata: spiculis binis exsertis.* Goetze *Eingew.* p.  
 t. 8. f. 11-16.  
*Habitat in Siluri Glanidis ventriculo, larvis muscae si  
 ad ascarides accedens, pollicem longus, ex albo cineras  
 gregarius.*
- marinus. 8. *C. cinereo luteus, anterieus obtusus.* Müller *zool. da-  
 p.* 144. f. 1-11. Sebr. *berl. Naturf.* 1. p. 209.
- cirratus. α. *C.* Müller. *zool. dan.* 1. p. 144. t. 38. f. 1-7. var. 1. p. 1  
 muticus. β. *C.* Müller. *zool. dan.* 1. p. 144. t. 38. f. 8-11. var. 1. p. 1  
*Habitat in gadorum plurimorum intestinis, oviparus, glo-  
 tus, flexuosus, teres, pellucidus subtilissime trans-  
 stratus, intestino fusco, capite latiore, suborbiculato,  
 terius quasi adusto, mare ad caudam prope anum ac  
 nigricante setaceo bicuspidato armato, seminae in corp  
 medio tuberculo rima notato.*

CARYOPHYLLAEUS. Corpus teres: ore fimbria

- piscium. 1. *C.* Goetze *Eingew.* p. 180. t. 15. f. 4-5. Bloch *Eing-  
 p.* 34. t. 6. f. 9-13.  
*Habitat in pulcium, aquas dulces inhabitantium, potissim  
 cyprinorum, carpionis, tinceae, jelsis, bramae intelli-  
 rior, margaritaceus, ad pollicem longus, reliquis i  
 stinalibus vitae tenacior, sine posteriori rotundato, a  
 tiori.*

LINGUATULA. Corpus depressum oblongum.  
 Os anterieus ostiis 4 cinctum.

- serrata. 1. L. Froehlich *Naturf.* 24. p. 148. t. 4. f. 14-15.  
*Habitat in leporis timidi pulmonibus.*

# 8. FASCIOLA. Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.

## a. hominis.

2. F. hominis. *Doever. verm. p. 54.*  
*Cleric. lumbr. p. 119.*

## b. mammalium.

4. F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a trunco separato, parte posteriori ad latera repanda, caudae appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.*  
*Habitas in vulpis intestinis, an bujus generis?*
5. F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. *Goeze Eingew. p. 175. t. 14.*  
*Habitas in Mustelae Putorii intestinis, 1½ lineas longa.*
6. F. crassa, capite triangulari. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.*  
*Habitas in melis intestinis, brevis.*
3. F. elongata teres, intestinis rubris. *Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.*  
*Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.*  
*Habitas in vespertilionis auriti intestinis, quas saepe perforat, ex rubro fusca, carnesa, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.*
1. F. ovata subpetiolata. *Fn. succ. 2075. it. gosb. 200. Pall. inf. viv. p. 27.*  
*Müll. verm. terr. et fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. fn. groenl. p. 327. n. 312.*  
*Fasciola depressa ovata fusco albida, antice tubulo instructa.*  
*Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.*  
*Amoen. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.*  
*Bloch Eingew. p. 5. t. 1. f. 3. 4.*  
*Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.*  
*Aldrov. inf. l. 7. p. 722.*  
*Leeuwenb. arc. nat. p. 147.*  
*Barthol. act. Havn. 3. p. 133. f.*  
*Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. et t. 12. f. H-M.*  
*Brauners tank wid.*  
*Smøets. och mytz. af bosk. och fjädersä. p. 12. t. 3. f. 5.*  
LII III III 2 Bianchi

*Bianchi hep. p. 342.*

*Lesk. Naturg. p. 507.*

*Aët. angl. 49. p. 248. t. 7. f. i.*

*Bresl. Samml. p. 694. f. 1-4.*

*Aët. belvet. 5. p. 374.*

boum. β. F. Goetz *Eingew. p. 170. 171. 205.*

*Müll. Naturf. 18. p. 35. t. 4. f. 11.*

*Aldrov. inf. l. 7. p. 133. f.*

*Falck Viehseuch. t. 2. f. 6. 7.*

poreorum. γ. F. Goetz *Eingew. p. 171.*

apri. δ. F. Cleric. *lunbr. p. 119.*

cervi. α. F. Borlac. *cornub. t. 24. f. 10. Porus cervinus.*

*Cleric. lunbr. p. 119.*

equi. ζ. F. Buffon. *hist. nat. IV. p. 174. &c.*

*Habitat in ovium, boum, suum, equorum, elaphorum capreolorum hepate et ducta choledochi, androgynae ovipara, poro duplici hepatis infixa, hydropem asceitem excitans, ad pollicem longa, anteriore latior, tubulosa terminata, fusca vel ex fusco albida.*

elaphi. 7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore assurgente et

*minuta.*

*Zeder Schr. berl. Naturf. 10. p. 65. t. 3. f. 8-11. Fascia cervi.*

*Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, talis adhaerens.*

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. *Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 61. t. 3. f. 4.*

*Habitat in falconis melanoti cystide felleo, gregaria.*

buteonis. 9. F. Goetz *Eingew. p. 85.*

*Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.*

milvi. 10. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. *Goetz Eingew. p. 173.*

*Habitat in milvi intestinorum tenuium mucositate, minuta.*

II. F.

Fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovarii lateratibus conspicuae; an quas Redi in lapere, Cl. Merrem in mure O. Fabricius in porca struati et trunca, alii in jecore murem, distinxerunt a reliquis huius generis species?

**FASCIOLA.** Corpus planiusculum, poro duplici, rarius solitario.

a. hominis.

2. F. hominis. *Daever. verm. p. 54.*  
*Cleric. lumbr. p. 119.*

b. mammalium.

4. F. orbicularis, capite crasso rotundato arcu circulari a trunko separato, parte posteriori ad latera repanda, caudae appendicibus utrinque duabus cylindricis membranaceis. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 11-13.*  
*Habitat in vulpis intestinis, an hujus generis?*
5. F. minutus subrotunda, poris duobus approximatis. *Goeze Eingew. p. 175. t. 14.*  
*Habitat in Mustelae Putorii intestinis, 1½ lineas longa.*
6. F. crassa, capite triangulari. *Goeze Eingew. p. 176. t. 14. f. 9. 10.*  
*Habitat in melis intestinis, brevis.*
3. F. elongata teres, intestinis rubris. *Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 12-16.*  
*Goeze Eingew. p. 171. t. 14. f. 1-3.*  
*Habitat in vespertilionis auriti intestinis, quae saepe perforat, ex rubro fusca, carnosa, punctis minimis transversim striata, hermaphrodita.*
1. F. ovata subpetiolata. *Fu. succ. 2075. it. goib. 200. Pall. inf. viv. p. 27.*  
*Müll. verm. terr. et fluviat. hist. 1. 2. p. 7. 52. zool. dan. 1. p. 103. prodr. 2707. O. Fabr. su. groenl. p. 327. n. 312.*  
*Fasciola depressa ovata fusco albida, antice tubulo instructa. Schaeffer monogr. von Egelschn. f. 1-17.*  
*Amoen. acad. 2. p. 86. 185. 186. Limax ovatus lividus margine acuto.*  
*Bloch Eingew. p. 5. t. 1. f. 3-4.*  
*Goeze Eingew. p. 55. 179. Planaria latiuscula.*  
*Aldrov. inf. l. 7. p. 722.*  
*Lecumenb. arc. nat. p. 147.*  
*Barthol. act. Havn. 3. p. 133. f.*  
*Cleric. lumbr. p. 141. t. 9. f. 2. et t. 12. f. H-M.*  
*Brauners tank wid.*  
*Smoots. och mytt. af bosk. och fjäderfä. p. 12. t. 3. f. 5.*

*Bianchi hep.* p. 342.

*Lesk. Naturg.* p. 507.

*Aët. angl.* 49. p. 248. t. 7. f. 1.

*Bresl. Samml.* p. 694. f. 1-4.

*Aët. helvet.* 5. p. 374.

boum. β. F. *Goeze Eingew.* p. 170. 171. 205.

*Müll. Naturf.* 18. p. 35. t. 4. f. 11.

*Aldrov. inf.* l. 7. p. 133. f.

*Falck Viehseuch.* t. 2. f. 6. 7.

poreorum. γ. F. *Goeze Eingew.* p. 171.

apri. δ. F. *Cleric. lumbr.* p. 119.

cervi. α. F. *Borlac. cornub.* t. 24. f. 10. *Porus cervinus.*

*Cleric. lumbr.* p. 119.

equi. ζ. F. *Buffon. hist. nat.* IV. p. 174. &c.

*Habitat in ovium, boum, suum, equorum, elaphorum capreolorum hepate et ducta choledochi, androgyna ovipara, poro duplici hepatis infixa, hydropem ascitem excitans, ad pollicem longa, anterieus latior, tubulorum terminata, fusca vel ex fusco albida.*

elaphi. 7. F. conico ovata, sphinctere amplissimo: ore assurgente et moto.

*Zeder Schr. berl. Naturf.* 10. p. 65. t. 3. f. 8-11. *Fasciolaria cervi.*

*Habitat in cervi elaphi ventriculo gregaria, poro unico, vili adhaerens.*

c. avium.

bilis. 8. F. torosa. *Braun Schr. berl. Naturf.* 10. p. 61. t. 3. f. 4.

*Habitat in falconis melanocephali cystide felleo, gregaria.*

buteonis. 9. F. *Goeze Eingew.* p. 85.

*Habitat in buteonis intestinis tenuibus, poro duplici.*

milvi. 10. F. plana, poro duplici, intestinis frondosis. *Goeze Eingew.* p. 173.

*Habitat in milvi intestinorum tenuium mucosae, minuta.*

II. F.

Fasciolae androgynae, oviparae praeter intestina alia quoque frequenter, nonnullae species non nisi alia viscera inhabitant, intestinis flexuosis, ovariiis lateralibus conspicuae; quae Redi in lapore, Cl. Merrem in mure O. Fabricius in perca fluviatili et trutta, alii in jecore mormorum, distinguunt a reliquis hujus generis speciebus?

- frig.** 11. *F. teretiuscula*, poro simplici. *Goeze Eingew. p. 174. t. 14. f. 4-6.*  
*Habitat in strigis intestinis, an hujus generis?*
- pusilla** 12. *F. minutissima polymorpha vitae tenax cystidi inclusa* *Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 63. t. 3. f. 6-7.*  
*Habitat in strigis Aluconis thorace in erinaceo europaeo fuscate, an hujus generis?*
- max.** 13. *F. rufescens teretiuscula poro simplici.* *Goeze Eingew. p. 174. t. 13. f. 8-11. Naturf. 14. p. 137.*  
*Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7. Cuculanus conoidens Müll. zool. dan. 2. p. 54. f. 1-3. rar. 2. p. 39. Hirudo falciolaris.*  
*Müll. Schr. berl. Naturf. 1. p. 206.*  
*Habitat in et ad anatis domesticae intestina, parva, pellucidissima, interdum alba, antrosum in triangulum apicem truncatum terminata, posterius rotundata, statura media filiformi nigra transversim curvata, margines versus bifurca, intestino flexuoso nigricante, ovaris lateralibus; an hujus generis?*
- max.** 14. *F. oblongo-ovata, subtus papillis oppositis bifariam digestis, poris approximatis.* *Froelich Naturf. 24. p. 112. t. 4. f. 5-7.*  
*Habitat in anatis domestici pascentis intestino recto.*
- gr.** 15. *F.* *Bloch Eingew. p. 35. t. 10. f. 5-7.*  
*Habitat in gtuus intestinis; an distincta ab fasciola anatis?*
- ard.** 16. *F. suborbicularis.* *Goeze Eingew. p. 177. t. 15. f. 1.*  
*Habitat copiosissima in ardcae stellae intestinis, quae perforat.*  
*d. reptilium.*
- salaman-** 17. *F. oblonga sublinearis, mota lagenam aemulans, poris remotis.* *Froelich Naturf. 24. p. 119. t. 4. f. 8-10.*  
*dae.* *Habitat in salamantrae nigrae intestino recto.*
- mae.** 18. *F. subclavata ore sessili.* *Pallas inf. viv. p. 29. n. 1. 2.*  
*Goeze Eingew. p. 93. 178. t. 15. f. 2. 3.*  
*Swammerd. bibl. nat. p. 317.*  
*Habitat in ranae pulmonibus, hepate, intestinis, tardissime se movens, nunc in globum contrahens, nunc in fasciam expandens.*



**uncinula.** 19. *F. uncinulis* duobus elasticis in parte posteriori armatis. *Braun Schr. berl. Naturf. 10. p. 58. t. 3. f. 1-3.*

*Habitat in rana efculenta sub integumentis abdominis communibus, nunc solitaria, nunc gemina, nunc gregaria gradiendo birudinem aemulans.*

*e. piscium.*

**bipodia.** 20. *F. elongata* teres, poro laterali papillari caudata. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 8. prodr. 2717. rar. 1. p. 6.*

*Habitat in piscium intestinis, aequalis, poris papillaribus anteriori majore, finem anteriorem complectente, cauda filiformi, dimidia corporis longitudine. Zocga.*

**disticha.** 21. *F. elongata* teres poro laterali porrecto excavato. *Müll. zool. dan. 1. p. 108. t. 30. f. 9. prodr. 2716. rar. 1. p. 6.*

*Habitat in piscium intestinis, magnitudine ad f. lucii accedens, rugosa, retrorsum attenuata, sine anteriori subfido: laciniis inaequalibus apice excavatis. Zocga.*

**anguillae.** 22. *F. Leeuwenb. arc. nat. p. 316. f. 6.*  
*Habitat in anguilla.*

**scabra.** 23. *F. elongata* teres, seriatim denticulata. *Müll. zool. dan. 2. t. 51. f. 1-8. rar. 1. p. 31.*

*Habitat in gadi barbati ventriculo, oculo nudo vix conspicua, vivida, pellucida, sphaerulam duriores et foveatas ex ore protrudens, transversim striata, margine serrulato vase duplici albo filiformi, alioque flexuoso nigricante ovix facto per totam corporis longitudinem excurrente.*

**aeglefini.** 24. *F. linearis* depressiuscula, collo nulla. *Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 4. prodr. 2712. rar. 1. p. 65.*

*Habitat haud rara in aeglefini intestinis, semipollicaris, cinerea, utroque fine rotundata.*

**blennii.** 25. *F. linearis* plana, collo elato basi divergente truncata. *Müll. zool. dan. 1. p. 106. t. 30. f. 5. 2. t. 78. f. 9. 14. prodr. 2711. rar. 1. p. 66. et 2. p. 116. Schr. berl. Naturf. 1. p. 217.*

*Bloch Eingew. t. 2. f. 10. 11.*

*Habitat in blennii vivipari muco intestinali, oculo nudo non conspicua, alba, pellucida, in angulum obtusum ne plurimum curvata, poro laterali majore in angulo corporis, saliente prominente, vesiculas albas 2, terminali nunc eam comprehendente.*

26. *F. elliptica*, altero sine papilla minima perforata, collo nullo. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 1. prodr. 2709. var. 1. p. 64.  
*Habitat in cotti Scorpil intestinalis, nudo acuto non usurpanda, pellucida, utroque sine obtusa, ex albo cinerea, oculis farta.*
27. *F. elliptica viridis*. Müller zool. dan. 2. t. 78. f. 1-5. var. 2. p. 114.  
*Habitat in plateae muco intestinali, minutissima, ut nuda oculus subterfugiat, opaca, in 3 areas virides totidemque albas alternantes divisa, poro terminali ampla, laterali in medio, ovis saturate viridibus.*
28. *F. ovato oblonga subventricosa*, collo brevi, pori terminalis margine dilatato laevi. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 2. prodr. 2710. var. 1. p. 64.  
*Habitat in luciopercae intestinalis, granuli arenae magnitudine, fuscescens, collo cylindrico, poro laterali prominulo, retrorsum angustior.*
29. *F. ovata ventricosa*, collo brevi, poro terminali margine noduloso. Müll. zool. dan. 1. p. 105. t. 30. f. 3. prodr. 2711. var. 1. p. 65.  
*Habitat in percac cernuae intestinalis, f. luciopercae paulo major, fusca, collo albo cylindrico, noduloso, poro terminato, poro laterali ad basin colli sito, posterius obtusa. Zoega.*
30. *F. corpore rotundato*, collo longo. Braun Schr. berl. Naturf. 8. p. 236. t. 10.  
*Habitat in percac fluviatilis intestinalis.*
31. *F. linearis teres*, collo divergente obtuso infra apicem perforato. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 8-11. var. 2. p. 93.  
*Habitat in salaris ventriculo, elongata, saepe in angulum acutum divergens, extensa laevis, contracta rugulosa, poro laterali in medio fere corporis posito, vasculo duplici filiformi albo utrinque decurrente, cum corpusculis 2 ovatis albis opacis retrorsum cohaerente, ovulis innumeris sparsis ex luteo viridibus canaliculo hyalino flexuoso, singulisque membranae pellucidae inclusis.*
32. *F. elliptica hyalina medio rufa*. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 4-7. var. 2. p. 92.

*Habitas in eriocis intestinis, nudo oculo vix conspicua, superiore parte retractili et extensili intestinum filiforme et glomeratum media ovula conferta virescentia, duasque ficular includente.*

- farionis.** 33. *F. oblonga depressiuscula, anterieus lobis sex aequalibus marginata. Müll. zool. dan. 2. t. 72. f. 1-3. rar. 2. p. 1.*  
*Habitas in farionis muco intestinali, flavescent, vix longior, margine obtuse crenulata, lobis anterioribus quadrangulis membranaceis.*

- truttae.** 34. *F. oblonga, maculis duabus albis lucidis orbiculatis perorum inferiorem. Froelich Naturf. 24. p. 126. t. f. 16. 17.*

*Habitas in truttae intestino recto.*

- umblae.** 35. *F. oblonga plana, collo angustiore retractili. O. Fa. fa. groenl. p. 329. n. 314.*  
*Habitas gregaria in umblae sanguine dorsali, albida, lineam longa, lagenam figura referens, posterius late obtuse truncata, margine acuto.*

- lucii.** 36. *F. lanceolata, margine depresso crenato, collo elongatiori tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 7. 2. t. 7. f. 6-8. prodr. 2713. rar. 1. p. 67. 2. p. 115. Schr. ber Naturf. 1. p. 203. Naturf. 14. p. 136.*  
*Bloch Eingew. p. 6. Besch. berl. Naturf. 4. p. 537. t. 1. f. 1-4.*  
*Goeze Eingew. p. 172. t. 14. f. 3.*  
*Habitas in lucii oesophago et ventriculo, in hujus plicis teni, vivida, rubra, 1½ pollicem longa, vitas tenacior*

- halecis.** 37. *F. Leeuwenb. epist. 97. p. 47.*  
*Habitas in halece.*

- bramae.** 38. *F. oblonga teres, basi attenuata obtusa, collo tereti sinu incurvo. Müll. zool. dan. 1. p. 107. t. 30. f. 6. prodr. 2714. rar. 1. p. 66.*  
*Habitas in bramae intestinis, alba, pore laterali ad basin colli sito, oculis oblongis fuscis.*

- jelii.** 39. *F. ovata anterieus angustata. Bloch Eingew. p. 11. t. f. 10. 11.*  
*Habitas in jelii intestinis, lagenam forma sua mentiens.*

## f. vermium.

40. F. ore papillis fasciculato. *Müll. prodr. zool. dan. 2708.*  
*O. Fabr. fn. groenl. p. 328. n. 313.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1078. Fn. succ. 2077. Fasciola barbata.*  
*Habitat in loliginis intestinis, an hujus generis?*

## TAENIA. Corpus depressum, articulatum.

Caput vesicis suctoriis quatuor.

† capite corona uncinorum vagina-  
 torum exsertilium et retracti-  
 lium duplici armato.

† in aliis praeter intestina visceribus habitantes, vesica ad  
 partem posteriorem auctae Hydatulae f. Vesicariae,  
 f. Viscerales, f. Hydatigenae.

## a. hominis.

5. T. pisiformi, vesicae inclusa, antèrius lata, postèrius acu-  
 minata. *Tyson ult. angl. 43. n. 475. p. 305.*  
*Haen rat. med. II. 3. c. 16. §. 2. p. 282.*  
*Pall. misc. zool. p. 174. n. nord. Beitr. I. p. 83. Stralsund.*  
*Magaz. I. p. 81.*  
*Hoelpin Schrift. berl. Naturf. I. p. 348.*  
*Bloch Eingew. p. 24.*  
*Goeze Eingew. p. 196. et 249. t. 20. B. f. 12. a. b.*  
*Wern. verm. intest. p. 68. t. 9. f. 29-33.*  
*Habitat in hepate, placenta uterina, sacco hydropico, aliis-*  
*que tumoribus morbois hominis, nunc solitaria, nunc*  
*gregatim inclusa vesicae, an una eademque species?*

6. T. vesicae cartilagineae tunicaeque (postèrius bicaudatae so-  
 litaria inclusa. *Werner verm. int. cont. 2. p. 2. sqq. t. I.*  
*f. 1-8.*  
*Goeze Entd. daß die Finnen Bläsew. sind. Halle 1784.*  
*Habitat in tela cellulosa musculorum, pollicem integrum*  
*longa, dimidium lata, et  $\frac{1}{4}$  crassa, capitis uncinulis ob-*  
*tusis (an forsan intra vaginam retractis) vitae tenacissima.*

## b. mammalium.

7. T. *Bloch Eingew. p. 24.*  
*Habitat in finiae diaphragmate, avellanae magnitudine; an*  
*eadem cum hydatula?*

- vespertilionis. 8. T. Bloch Schr. berl. Naturf. 1. p. 334.  
Habitat in vespertilionis hepate, an eadem cum hydatigena vulpis.
- vulpis. 9. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 13.  
Habitat in vulpe.
- putorii. 10. T. Goetze Eingew. p. 206.  
Habitat in putorii hepate, an eadem cum t. ferarum?
- urfi. 11. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.  
Habitat in urlo.
- gulonis. 12. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 14. 15.  
Habitat in gulone.
- hydatigena. 13. T. simplex, corpore elongato sensim antrorsum latefcenti vesicula parte anteriore duplo longiore et latiore terminato, capite sessili distincto. *Batsch Bandw.* p. 100. n. f. 46.  
*Pall. miscell. zool.* p. 168. t. 12. f. 12. 13. n. nord. *Beitr.* p. 82.  
*Bloch Eingew.* p. 23. n. 1. *Schrift. der berl. Naturf.* 2. 338. t. 10. f. 9.  
*Goetze Eingew.* p. 223. t. 19. f. 1. 2.  
Habitat in muris decumani, ratti, amphibii hepate, posteriore anteriore duplo et vesicula adhaerente quadrum angustiori,  $1\frac{1}{4}$ - $8\frac{1}{2}$  pollices longa, capite finis anteriori quali, collo nullo, corpore medio lineari.
- murina. 14. T. simplex corpore elongato sensim antrorsum latefcenti articulis pone ad latera denticulatis, vesica caudali finis anteriori aequali capite sessili distincto. *Batsch Bandw.* 100. n. VIII. B. f. 12-16. 18. 20. 29. 30. 47-49.  
*Marassi. zooph.* p. 38.  
*Frisch misc. Berol.* 6. 1. p. 121.  
*Pallas inf. viv.* p. 51. *clench. zooph.* p. 413. n. 5. *misc.* 20 p. 160. 168. 171. t. 10. f. 12. 13.  
*Doeber. verm. intest.* p. 105.  
*Bloch Eingew.* p. 23.  
*Goetze Eingew.* p. 227-247. t. 18. B. f. 10-14. t. 19. f. 3-1  
*Werner verm. intest. cons.* 1. p. 13. t. 9. f. 22-33.  
Habitat in muris terrestres et musculi hepatis superficie, pi aliquando avellanæ magnitudine, articulis longioribus magis distinctis, vesica caudali longe angustiori ab hydatigena distinguenda, an vere species diversa?

15. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto in angulum infracto, vesica terminali ventricoso cordata pone acuminata. *Batsch Bandw. p. 94. n. 4. f. 42. 43.*  
*Goeze Eingew. p. 218. t. 18. B. f. 6. 7. et p. 236. t. 18. B. f. 15-17.*  
*Habitat in leporum muciumque hepate, vesica minuta, an vere distincta a pisiformi species?*
16. *T. simplex* teres turbinata, corpusculo contiguo, inferius cum vesica ovato-ventricosa confluenta. *Batsch Bandw. p. 96. n. 5. f. 44. 45.*  
*Pall. miscr. zool. p. 158. n. nord. Beytr. 1. p. 82.*  
*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 73. t. 5. f. 6. Opusc. 3. t. 1. f. 3.*  
*Blqch Eingew. p. 25. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 338.*  
*Goeze Eingew. p. 210-219. t. 18. A. et t. 19. B. f. 4. 5.*  
*Habitat copiosissima in leporis, potissimum senescentis, hepate, racematum saepius cohaerens, pisi circiter magnitudine, ex albo caeruleascens.*
17. *T. simplex* teres corpusculo distincte inserto recto, vesica oblonga, retrorsum utriforsemi obtusa. *Batsch Bandw. p. 99. n. 7.*  
*Goeze Eingew. p. 219. n. 3. t. 18. B. f. 8. 9.*  
*Habitat in leporis uteri gravidi tela cellulosa.*
- m. 18. *T. simplex* teres clavata, corpusculo contiguo inferius cum vesica ovali oblonga confluenta. *Batsch Bandw. p. 98. n. 6.*  
 a. *Hydatula cervorum.* *Goeze Eingew. p. 205. 206.*  
*Steno apud Barth. aët. havn. 1. n. 36. p. 68.*  
 β. *Hydatula Saigae.* *Pall. spicil. zool. 12. p. 43. t. 3. f. 5.*  
*n. nord. Beytr. 1. p. 82.*  
*Habitat in elaphi, capreoli, rangiferi, Saigae etiam sanissimorum omento, peritonaco, hepate, avellanae, juglandis, ovi gallinae magnitudine, vesica magis coriacea: striis transversis magis evidensibus, collique rugis distincta.*
- m. 19. *T. capri hirci.*  
*Barthol. hist. anat. 2. p. 49.*  
*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 75.*  
*Hartmann miscel. Nat. Curios. 1705. p. 152. f. 21-24.*  
*Habitat in caprae visceribus.*
- a. 20. *T. ovis arietis.*  
*Goeze Eingew. p. 257. t. 17. f. 10. 11.*

*Paß. misc. zool. p. 161. t. 12. f. 1-11. n. nord. Beytr. 1. j.*  
*Habitat in ovium potissimum vertiginosarum peritonæo*  
*pate, omento, an satis distincta a reliquis species?*

**cerebra-** 21. *T. multiplex*, corpusculis pluribus basi sua vesicæ  
**lis.** muni magnæ adnatis acervatim in superficie distributis  
 in eandem retractilibus, vesica exteriore nulla. *B.*  
*Bandw. p. 84. n. 1. f. 34-36. Schr. der berl. Natw.*  
*p. 339.*

*Bloch. Eingew. p. 25. Vermis vesicularis foetalis.*

*Leske Dreher der Schaafe Leipz. 1780. t. 1. f. 1-3.*

*Goetz Eingew. p. 248. t. 20. A. f. 1-5. t. 20. B. f.*  
*neust. Manigf. 4. p. 619.*

*C. a Borko Naturf. 14. p. 142.*

*Fonzana opusc. scientif. Florenz. 1783. 8.*

*Boerner n. oecon. schles. Nachr. 1. p. 241.*

*Geutebrück Unterr. v. Schæf. 1. p. 277.*

*Haßler Unterr. v. Zucht u. Wart. der Schaafe p. 98.*

*Ranftler Anz. der Leipz. oecon. Societ. 1776. p. 20.*

*Habitat in ovium vertiginosarum, potissimum annuum*  
*cerebro insignis copia morbi hujus pecorini causæ*  
*evacuata, insanabilis, singulis latice limpidi repletis*  
*(culis 300-400-500) vermiculis semen milii magnis*  
*aequantibus 2 ligamentorum ope adhaerentibus, qui a*  
*capite 32-36 uncinulis armato, cerebro potissimum*  
*superficii, aut parti medullæ spinali vicinæ firmè*  
*insuntur, in illo casu eam vertiginis speciem, quæ*  
*hen opilionibus audit, in hoc Springen causante.*

**vervecina.** 22. *T. vesica magna, corpore brevi rugoso-imbricato.* *C.*  
*Eingew. p. 208. t. 17. A. f. 3-5.*

*Pallas Stralf. Magaz. 1. p. 81.*

*Habitat in vervecum, præsertim impinguatorum, peritonæo*  
*an eadem cum globosa?*

**granulo-** 23. *T. multiplex*, corpusculis pluribus vesicæ communis  
**sa.** rictibus laxè adhaerentibus minutissimis granum referentibus,  
 vesica externa internaque callosis. *Batsch Bau*  
*p. 87. n. 2. f. 37.*

*Goetz Eingew. p. 258. t. 20. B. f. 9-14.*

*Paß. n. nord. Beytr. 1. p. 85.*

*Habitat in vervecum hepate, vesicis nunc avellanarum, nunc*  
*ovum columbinum, nunc gallinaceum magnitudine æquans*  
*tibus, plura milia vermiculorum continentibus, inter*

caerulescente; vermiculis ipsis libere natantibus in fluida vesica contento, oculo nudo vix conspicuis, brevibus, crassis, punctatis, utroque fine obtusis.

24. T. simplex, vesica magna, corpore brevi rugoso imbricato. Barthol. bist. anat. cent. 4. p. 381.

Hartmann miscell. Nat. Curios. dec. 2. ann. 4. obs. 73.

Pall. misc. zool. p. 172.

Goeze Eingew. p. 205.

Habitat in vitulorum bouumque visceribus thoracicis et hepate, an a globosa vere distincta?

25. T. suis apri. Goeze Eingew. p. 205. 206. t. 17. B. f. I. II.

Habitat in apri hepate, juglandis magnitudine, t. ferarum proxime affinis.

26. T. simplex teres, corpusculo distincte infesto in angulum infraeto, vesica terminali globosa integra. Batsch Bandw. p. 89. n. 3. f. 38-41.

Bloch Eingew. p. 24. n. 2. Schr. der berl. Naturf. 1. p. 337. t. 10. f. 1-8.

Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 83.

- a. Hydatula pulmonis. Bloch Schr. der berl. Naturf. 1. p. 337.

- β. Hydatula lienis. Bloch Schr. berl. Naturf. 1. p. 337.

- γ. Hydatula hepatis. Goeze Eingew. p. 197. t. 17. A. f. 1. 2. 4. 5.

- δ. Hydatula peritonaei. Goeze Eingew. p. 208. t. 17. B. f. 6-9. Syst. nat. XII. 2. p. 1320. n. 5. Hydra (Hydatula) tentaculis quaternis obsoletis, corpore vesiculoso.

Pallas miscell. zool. p. 162. t. 12. f. 1-11. Stralsf. Mag. 1. p. 64. t. 1. 2.

Tyson att. angl. vol. 17. n. 193. p. 506. Lumbricus hydropicus.

Poyer misc. nat. cur. dec. 1. ann. 7. obs. 206. Hydatis animata.

Hartm. misc. nat. cur. dec. 3. ann. 2. obs. 193.

Barth. obs. cent. 2. n. 87. p. 293. Ova in porcis.

Habitat in porci visceribus, praesertim abdominalibus, ovi columbini malive citrei non raro magnitudine, distincte, at subtiliter rugosa, vesica terminali corpus multoties superante, caerulescente, post abitum animalculi flavicante.

27. T. conica, duplici vesicae inclusa, interiori basi sua adhaerens, capite collum vesicae versus directo. Fischer in Werner verm. intest. cont. 3. p. 65. t. 5.

O. Fabr. nov. att. Soc. Hafn. 2. p. 287.

Goeze Entd. daß die Finnen Blasenw. sind. Halle 1784.

Habitat



*Habitat fixa in tela cellulosa, suis carnibus intertexta dum illum, quem Finnen nuncupant laniones, ex vesica ovata, semen milii aequante, exteriori ex cellulosa ipsa conflata, densa, elastica, intus laevi, et latic madida, interiori pellucida, subtilissima rubet repleta, qua nonnisi collabente vermiculus inclusus oculis offert, vitae tenacissimus; an eadem specie v. cellulosa?*

## c. amphibiorum.

**Salaman-** 28. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.  
**drae.** *Habitat in Salamandra.*

**Serpen-** 29. T. Red. anim. viv. n. an. viv. p. 12.  
**tum.** *Habitat in serpentibus.*

## d. piscium.

**truttae.** 30. T. Froelich Naturf. 24. p. 127.  
*Habitat gregaria in truttae hepate.*

¶ in intestinis solis habitantes, vesica terminali  
a. hominis.

**solium.** 1. T. articulis subvaginatis, ovario fasciculatim ramoso: sublinearibus crebris, fasciculis transversis comp. margine articuli laterali angusto compresso. *Basch B* p. 117. n. 3. f. 1-6. 9-11. 21-23. 53.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1323. n. 1. *Fa. suec.* 2264. *Amo.* 2. p. 74. t. 1. f. 1. Taenia osculis marginalibus sol.  
*Pall. inf. viv.* p. 38. *elench. zooph.* p. 405. n. 1. n.  
*Beytr.* 1. p. 46. n. 1. t. 2. f. 1-9. Taenia cucur.  
*Andry gener. des vers* 1. p. 195. f. pag. 33. 198. 200. 205. 268. Ver solitaire sans épine.  
*Tyson act. angl.* 1683. n. 146. t. 1. et 2. f. 2. 6. 10. *Lumbricus latus.*  
*F. Plater prax.* 993. Vermis cucurbitinus.  
*Ernst diss. de taenia Basil.* 1743. Taenia secunda Plat.  
*Hayd exper.* 47. t. 47. *Lumbricus latus.*  
*Bonnet mem. prés. à l'acad. de Par.* 1. p. 511. et *Jour. phys.* 1777. apr. p. 277. Taenia à anneaux longs.  
*Conlet monogr. Lugdb.* 172. *Lumbricus latus.*  
*Hill hist. an.* p. 16. Sicyonia.  
*Dionis monogr.* Taenia articulos demittens.  
*Beverw. thes.* p. 202. t. 202. f. 3.  
*Raul. morb. aer.* 1752. app. 1. f. 1-4.

Roederer progr. de taenia. 1760.

Limbürg act. angl. 56. a. 1766. p. 128. t. 6.

Goeze Eingew. p. 269. sqq.

Bloch Eingew. p. 20. n. 20.

Müll. Naturf. 14. p. 134. 198-201.

v. Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 203. t. 6. f. 10-13.

Werner verm. intest. p. 18.

Aristot. anim. l. 5. c. 19.

Aldrov. inf. 6. p. 562. t. 1.

Valisn. op. p. 177.

Cleric. lumbr. t. 7. A. B.

Berthol. act. havn. 2. p. 148. 3. p. 116.

a) Taenia grandis. Goeze Eingew. p. 278. t. 21. f. 1-7.

β) Taenia plana pellucida. Goeze Eingew. t. 21. f. 9-12.

Wern. verm. intest. p. 18. t. 1. 2. f. 1-46.

Habitat in hominis intestinis, frequentior feminis, frequentior Saxombus et Batavis, quam quidem aliis certe Europae gentibus, nimia copia durissima aliquando mala creant, non raro mortem, difficiliter longe pellenda, quam alii hominem infestantes vermes, rarissime solitaria, ut dentur exempla 200 ejusmodi vermium unius hominis intestina affligentium, a 3-8, imo, ut referunt ad 60 usque pedes longa, uncinis 6-7 priorem, 8-9 posteriorem capitis coronam formantibus, cute alba pellucidissima, ut ovaria eleganter ramosa transluceant, articulis primis ex oblongo quadratis, sequentibus cucurbitae semen referentibus, postremis, quos crebrius, quam aliae species dimittit longioribus.

2. T. orificio ovorum duplici: altero in tergo ovarii punctiformi, altero ante illud posito papilliformi expressili.

Batsch Bandw. p. 107 n. 1. f. 33. 50.

Syst. nat. XII. 2. p. 1323. n. 2. Fn. succ. 2262. Amoen. acad.

2. p. 7. t. 1. f. 2. Müll. zool. dan. prodr. 2654. Taenia osculis lateralibus geminis.

Pallas inf. viv. p. 30. n. 1. el. zooph. p. 408. n. 3. Taenia grisea.

Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 59. n. 3. t. 3. f. 13-16. Taenia membranacea.

Plater prax. 992. Lumbricus latus s. Taenia intestinorum.

Spigel monogr. Lumbricus latus.

Schenck observ. III. p. 408. Taenia.

Cleric. lumbr. p. 132. t. 6. f. 2. Lumbricus latus. p. 136.

c. 7. t. 7. Taenia prima.

Plateri

- Plateri* p. 129. t. 5. f. 1. p. 159. t. 8. f. 1. B.  
*Fabric. observ.* 2. c. 70. *Lumbricus latus*.  
*Barthol. act. Havn.* 2. p. 148. t. 39. *Lumbricus latus*.  
*Andry gener. des vers.* c. 3. t. 2. f. 9. et t. 3. f. 16.  
*Tulp observ.* p. 170. t. 7. f. 1.  
*Bonnet journ. de phys.* 1777. p. 243. t. 1. f. 3. 4.  
*Gadol fatag.* 88.  
*Goeze Eingew.* p. 297.  
*Werner verm. intest.* p. 49. t. 3. f. 47-57.

*Habitas in hominum intestinis in Succia vulgarior, pertinacissime infixa ut violentioribus etiam remediis resistat: tenuis, laxa, quasi membranacea, folio tenacior viva et crescens, subpellucida, 10-16 pedes longa; et sine latius ultra 4½ lineas lata, articulis nunc quadratis, nunc paulo magis oblongis, medio secusque longitudinem subtiliter striatis, ad latera transverse rugosis, ovarii florum corollam referentibus.*

#### b. mammalium.

- canina*. 4. *T. articulis oblongis ellipticis; osculis marginalibus solitariis.* *Goeze Eingew.* p. 306.  
*a. Taenia osculis marginalibus oppositis.* *Syst. nat.* XII. p. 1324. n. 4. *Fn. succ.* 2265. *Amoen. acad.* 2. p. 81. t. 1. f. 4. *Act. Stockb.* 1747. t. 5. f. 0.  
*Pall. inf. viv.* p. 48. n. 5. *elench. zooph.* p. 408. n. 2. n. nov. *Beytr.* 1. p. 57. n. 2. t. 3. f. 10-12. *Taenia canina.*  
*Blumenb. Naturg.* p. 412.  
*Goeze Eingew.* p. 311. t. 23. f. A-C. *Naturf.* 14 p. 134.  
*Bloch Eingew.* p. 17. t. 5. f. 6. 7. *Taenia cucumertina.*  
*Werner verm. intest.* p. 58. t. 3. f. 64-69. 77-79. cont. t. 9. f. 34-37.  
*Batsch Bandw.* p. 129. n. 7. f. 7. 8. 24-26. 57. 65. 161. *Taenia elliptica.*  
*Wagler apud Goeze Eingew.* p. 324. t. 23. f. D. E.  
*Ruyssch obs.* 84.  
*lupi.* β. *Taenia (marginata) articulis subvaginatis: laterali margini latiusculo, ovario falciculatum ramoso: ramis sublineari-*  
*bu*

*Taeniae* crymatis in capite positae nutrimentum haurientes rarissime solitariae, feruntur oviparae, ovis per canales proprios ductis, per oscula marginalia exantibus, in articulis posterioribus junioribus copiosioribus, species pauciores adhuc fatis accurate definitae, plures incognitae, multae forsitan pro distinctis habitis eadem, discrimine solum a nutrimenti et habitaculi indole varia proficiente.

bus divaricatis, fasciculis obliquis magis disjunctis. *Batsch Bandw. p. 125. n. 4. f. 54.*

*Goetze Eingew. p. 307. t. 22. A. f. 1-3.*

*Bloch Eingew. p. 20. t. 6. f. 6-8.*

*Werner verm. intest. p. 59.*

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 72.*

7. *Taenia (crataegaria) articulis subvaginatis non marginatis ovario fasciculatim ramolo: ramis inverse ovatis subpetiolatis. Batsch Bandw. p. 126. n. 5. f. 55.*

*Bloch Eingew. p. 20. n. 19. t. 6. f. 6-8. Taenia canina.*

*Goetze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 6-9. et Naturf. 1. p. 144.*

8. *Taenia articulis subvaginatis non marginatis, ovario angustato longitudinali serie linearum serpentiformium conflato. Batsch Bandw. p. 128. n. 6. f. 56.*

*Goetze Eingew. p. 310. t. 22. A. f. 10-12.*

9. *Taenia. Goetze Eingew. p. 315. t. 22. B. f. 13-22.*

5. *Taenia (floribunda) articulis leviter cohaerentibus elongatis, utroque fine rotundatis linearibus, ovario pinnato lobulato; lobis crispatis, papillis solitariis. Batsch Bandw. p. 137. n. 10. f. 60.*

*Goetze Eingew. p. 332. t. 23. f. 14.*

- a. 7. *Taenia (pusilla) articulis conglutinatis oblongo-ellipticis, ovario vage pinnato: ramis gracillimis, papillis solitariis. Batsch Bandw. p. 134. n. 8. f. 58.*

*Goetze Eingew. p. 335. t. 23. f. 5. 6.*

*Habitat in canum (d. in vulpis), cati, sciuri, vespertilionis, et murium ratti musculique intestinis, 18-24 pollices, η) 1½ pollicem longa, proboscide tereti, collo non articulado, ovis pisi more rotundis, rufis vel fuscis, albida.*

30. *T. opaca ex albo flavescens proboscide aequali, articulis omnibus quadratis: osculis alternis. Werner verm. intest. p. 56. t. 3. f. 70-76.*

*Red. opusc. 3. t. 17. f. 4.*

*Habitat in canum intestinis, crassior capite latiori, articulis magis aequalibus, retrorsum paulo latioribus et tumido margine cinctis, oculis minoribus a folio distincta.*

31. *T. articulis serratis striatis capite magno. Goetze Eingew. p. 337.*

*Batsch Bandw. p. 138. n. 11. f. 19. 32. 61. 63. 67.*

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 71. t. 13. f. 6. 7. opusc. 3. t. 17. f. 1. 2.*

Mmm mmm mmm

a. Tae

- canis.** 31. Taenia. Goeze *Eingew.* p. 349. t. 25. B.  
*Vandell. diff. tres* p. 151. t. 5.
- Nelis.** 32. Taenia collo brevissimo. Bloch *Eingew.* p. 19. n. f. 1-5.  
 Goeze *Eingew.* p. 337. t. 24. f. 1-6. t. 25. A. f. 1-  
 Pall. n. nord. *Beytr.* p. 47. t. 2. f. 1. 2. A. B. 3.  
*Vulsm. op.* 1. p. 147.  
*Cleric. lumbr.* p. 41. 47. 51. t. 3. f. 1. 2. t. 9. f. 3. 4  
*Morgagn. opusc.* 1. p. 174.  
*Vandell. diff.* p. 148.  
*Habitat in canis felisque intestinis, ad 19 pollices us-  
 ga, 3½ lineas lata, articulis rectangulis, anterior-  
 sim latioribus et brevioribus, ovario minus disti-  
 paria pinnato.*
- monili-  
formis.** 32. T. articulis orbiculatis, ovario pinnato: pinnis  
 molis; ramis apice crassiusculis, capite rotundato  
 non articulato. *Batsch Bandw.* p. 135. n. 9. f. 5  
*Goeze Eingew.* p. 350. t. 26. f. 1-4.  
*Habitat cum cateniformi in felis intestinis, 22½ pol-  
 ga, ad 3½ lineas lata, colore margaritarum, linea  
 dinati media, articulis subglobosis.*
- lineata.** 33. T. articulis subquadratis truncatis, fascia alba lo-  
 nali, ovariis seriatis sacciformibus constante, col-  
 torto. *Batsch Bandw.* p. 143. n. 12. f. 68. 69.  
*Goeze Eingew.* p. 352. t. 25. A. f. 6-10.  
*Habitat in cati sylvestris intestinis, ex albo caerulefce  
 pollices longa, culmi straminei latitudine; an hi  
 miliae?*
- mustelae.** 34. T. Goeze *Eingew.* p. 336.  
*Batsch Bandw.* p. 143.  
*Habitat in mustelae vulgaris, martis, putorii in  
 pollicem longa, ½ lineae lata; an propria, eadem  
 huius familiae.*
- filamen-  
tosa.** 35. T. articulis quadrangulis: ovariis lateralibus conto-  
 tra marginem lateralem elongatis osculo terminat-  
 pite rotundato, probolcide pyriformi. Goeze 1  
 p. 360. t. 27. f. 6.  
*Batsch Bandw.* p. 160. n. 18. f. 84. 85.  
*Habitat in talpae intestinis tenuibus, satis longa, a  
 brevibus conico truncatis: disco ovali distincto.*

36. *T. articulis ferratis brevibus, collo nullo, capitis uncinulorum corona simplici.* Bloch *Eingew.* p. 20. t. 6. f. 2. 3. 7. 8.

*Habitat in erinacei intestinis, an distincta a ferrata species?*

37. *T. collo simplici tenuissimo, proboscide pyriformi, articulorum latitudine longitudinem quater superante.* Goetz *Eingew.* p. 357. t. 27. f. 1-3.

*Suker Naturg. Hist. p. 88. not. 1.*

*Batsch Bandw. p. 188. n. 31. f. 116. 163.*

*Habitat in ericeti intestinis, anteriori sine capillari, posteriori conico, ad 8 pollices longa.*

37. *T. articulis brevibus latissimis altero margine nodulosa, capite magno truncato-tetragono, plica gulari.* Abildg. *ap. Müll. zool. dan. 3. p. 50. t. 110. f. 1.*

*Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 79. t. 3. f. 20.*

*Chabert malud. vermin. p. 22. t. 2. f. 1.*

*Habitat in equi ventriculo et intestino tenui, 26-30 pollices longa.*

38. *T. lanceolata, articulis brevissimis, capite truncato-tetragono: lobulis binis in utroque colli latere.* Müll. *zool. dan. 3. p. 51. t. 110. f. 2. 3.*

*Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 71. t. 3. f. 21-24.*

*Habitat in equi intestinis tenui et ventriculo.*

39. *T. terete-conica, articulis brevissimis, osculis quatuor lateralibus.* Müll. *zool. dan. 3. p. 52. t. 110. f. 4. 5.*

*Habitat in caprae hepatis superficie.*

c. avium.

38. *T. corpore filiformi, articulis brevissimis, capite minutissimo.* Goetz *Eingew.* p. 406.

*Habitat copiosissima in psittaci brachyuri intestinis, ultra 14 pedes longa, capite rotundato, collo non articulado.*

39. *T. articulis prioribus: infundibuliformibus, posterioribus ellipticis.* Goetz *Eingew.* p. 337. t. 23. f. 7.

*Habitat in cornicis intestinis, an propria species?*

40. *T. proboscide apice incrassata, basi dilatata, articulis cuneiformibus dilatatis abbreviatis.* Batsch *Bandw.* p. 176.

M m m m m m m m 2

Pall.

*Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. Taenia ari*  
*Bloch Eingew. 4. p. 556.*

α. *Taenia capite sessili, proboscide pistillari apice con-*  
*Goeze Eingew. p. 391. a. t. 31. f. 7-9.*

*Batsch Bandw. f. 96-98.*

β. *Taenia collo non articulado, proboscide pistillari apice*  
*umbonata. Goeze Eingew. p. 391. b. t. 31. f. 10. 11.*  
*Batsch Bandw. f. 99. 100.*

γ. *Taenia capite sessili, proboscide ventricoso pyriformi. G*  
*Eingew. t. 31. f. 12. 13.*  
*Batsch Bandw. f. 101. 102.*

δ. *Taenia galbulae. Goeze Eingew. p. 393.*

ε. *Taenia scolopacum. Goeze Eingew. p. 394.*

ζ. *Taenia fulicarum. Goeze Eingew. p. 394.*

η. *Taenia charadrii. Goeze Eingew. p. 394.*

θ. *Taenia vanelli. Goeze Eingew. p. 394.*

ι. *Taenia turturis. Goeze Eingew. p. 394.*  
*Doever. verm. p. 130.*

κ. *Taenia turdorum. Goeze Eingew. p. 393.*

λ. *Taenia loxiae. Blumenb. Naturg. p. 412.*

*Habitat in Corvorum Corona, frugilegi, Cornicis, Me-*  
*dulae, glandarii, Bicae, Orioli Galbulae, scolopac-*  
*fulicarum quarundam, charadrii haemantopodis, van-*  
*turturis, turdorum pilaris, viscivori, iliaci, musci,*  
*gratorii, laxatilis, Merulae, et loxiae curvirostrae int-*  
*nis, alba, ad pedis longitudinem se expandens, capite*  
*tenuissimo; an una species?*

caryoca- 41. *T. articulis utroque margine acutis prominentibus, ova*  
 tactis. *inconspicuis. Müll. Naturf. 14. p. 157.*

*Habitat in caryocatactis intestinis, an distincta a serpen-*  
*formi species?*

crateri- 42. *T. articulis crateriformibus, collo longiore simpliciss*  
 formis. *proboscide sagittata. Goeze Eingew. p. 396. t. 31.*  
*f. 16-18.*

*Batsch Bandw. p. 180. n. 16. f. 103. 104.*

*Habitat in pici majoris intestinis, fili tenuissimi forma, a*  
*cinorum capitis corona simplici.*

torquata. 43. *T. capitis annulo nigro, collo capillari, articulis brevib*  
*latis: ultimo acuto. Bloch Eingew. p. 16. t. 4. f. 11-1*  
*Habitat in anatis domesticae pinguis intestinis, copiosissim*  
*8-9 pollices longa, lineam lata.*

44. *T. alba*. Müller *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 218.  
*Habitat in rusticolae intestinis; an bujus familiae?*
45. *T. capite rotundato, proboscide obtusa collo simplici, articulis inconspicuis*. Goeze *Eingew.* p. 393. n. 8. t. 32. A. f. 1-7.  
*Werner verm. intest.* p. 54. t. 3. f. 58-63.  
*Batsch Bandw.* p. 163. n. 19. t. 86. 87.  
*Habitat copiosissima in rusticolae intestinis, fili crassitie, vix ultra 7 pollices longa, 560 articulis tenuissimis, collo simplici punctato.*
46. *T. articulis infundibuliformibus serratis, proboscide cylindrica elongata*. Goeze *Eingew.* p. 386. t. 31. A. f. 1-6.  
*Bloch Eingew.* p. 14. n. 8. t. 3. f. 3. 4. *Taenia collo longissimo.*  
*Besch. berl. Naturf.* 4. p. 555. t. 12. f. 3-5. *Taenia Infundibulum.*  
*Müller Naturf.* 14. p. 179. *Taenia anatis.*  
*Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 87. t. 3. f. 29. 30. *Taenia avium.*  
*Batsch Bandw.* p. 172. n. 23. f. 31. 91-93. 164.
- β) *Taenia otidis*. Goeze *Eingew.* p. 392.  
*Habitat copiosissima in galli anatisque domesticae, variis in ferac, anserisque, β) in tardae intestinis, expansa ad 13 pollices longa, osculis alternis, proboscidis uncinis retroversis acutissimis.*
47. *T. articulis longioribus, postremis utrinque tumidis, collo breviori simplici, capite subquadrangulo*. Goeze *Eingew.* p. 397. n. 31. B. f. 19-21.  
*Habitat in sturni vulgaris intestinis, tenuissima, ad 5 pollices longa, articulis prioribus rugas subtiles referentibus, mediis ex plano ovali globosis.*
48. *T. crassiuscula, articulis brevissimis posterius sulco fimbriatis*. *Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 87. n. 10. t. 3. f. 29. 30.  
*Habitat in fringillae domesticae et cannabinae intestinis; an vere distincta ab infundibuliformi?*

Mmm mmm mmm 3

49. T.

*species taeniae in urogallo, tetrice, calidri Synalo acanthia teste Müller Naturf.* 22. p. 44. *in farione, umbra p. 47. belone p. 48. repertae?*  
*Doeveren verm. intest.* p. 151. *in gobio nigro, ab aliis in cyprinis tringa et alburno notatae?*



- hirundi- 49. *T. capillaris*, collo simplici, articulis truncato-infu-  
nis. lisformibus. *Goeze Eingew. p. 390.*  
*Habitat in hirundinis urticae intestinis, vix visibilis,*  
*licis longa.*

d. *piscium.*

- nodulosa. 50. *T. articulis nodulosis medio punctatis, capite bila-*  
labio utroque aculeis tricuspidatis geminis. *Goez*  
*gem. p. 418. t. 34. f. 3-6.*  
*Pallas inf. viv. p. 37. n. 3. Taenia rugosa.*  
*elench. zooph. p. 413. n. 6. Taenia piscium.*  
*n. nord. Beytr. I. p. 90. t. 3. f. 32. et*  
*et p. 105. t. 3. f. 34. Taenia nodulosa, et 2. p. 62.*  
*nia lucii.*  
*Bloch Eingew. p. 19. et Besch. berl. Naturf. 4. p. 541*  
*n. 4. et p. 547. Taenia tricuspidata.*  
*Müll. zool. d. n. prodr. 2655. et Naturf. 14. p. 138*  
*143. Taenia lucii.*  
*Batsch Bandw. p. 148. n. 15. f. 76-79. Taenia nod-*  
β) *Taenia cystica. Pall. n. nord. Beytr. I. p. 101. t. 3.*  
*Taenia hydatidis. Bloch Besch. berl. Naturf. 4. p. 54.*  
*Habitat in lucii, percae fluviatilis, et cernuae anguilla-*  
*laris, leucisci intestinis, β) in percae fluviatilis hepa-*  
*stidi inclusa, articulis numerosis, medio paululum*  
*tis, ad latera depressis et subcrenatis, posterioribus*  
*lterioribus.*

†† capite inermi.

a. *hominis.*

- lata. 3. *T. candida*, articulis brevissimis medio nodosis: oscu-  
tario. *Pall. elench. zooph. p. 110. n. 4. infest. viv.*  
*n. 2. n. nord. Beytr. I. p. 64. t. 3. f. 17. 18.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 3. Fn. suec. 2263. Amoen*  
*2. p. 80. t. 1. f. 3. Taenia (lata) osculis lateralit*  
*litariis.*  
*Plater prax. c. 14. Taenia prima.*  
*Bonnet mem. présent. de Paris I. p. 478. t. 15. 16. jou*  
*phys. 1777. p. 262.*  
*Bloch Eingew. p. 17. n. 16.*  
*Goeze Eingew. p. 298. t. 21. f. 8.*  
*Müll. Naturf. 14. p. 160.*  
*Gleichen Besch. berl. Naturf. 4. p. 204. t. 6. f. 1-9.*  
*Batsch Bandw. p. 111. n. 2. f. 51. 66.*

VERMES INTESTINA. Taenia.

407

B) Taenia tenella. *Pall. n. nord. Beytr.* 69. t. 2. f. 19. A. 1.  
*Habitat in hominis intestinis, in Helvetia et Russia aliis frequentior, facilius, ricini potissimum oleo, pellenda, 18-120 pedes longa, vulgari magis opaca, crassior, tenacior, ut dimidium pollicem interdum superet, articulis transversim subtilissime striatis, sesquilineam longitudinem rarissime superantibus, ovaris petalorum rosae in modum dispositis.*

51. T. capite acuminato fissili, articulis majoribus transversim striatis, omnibus dilatatis brevioribus: osculo in marginis lateralis utriusque medio elatiore. *Batsch Bandw.* p. 184. n. 29. f. 110-113.

*Werner verm. intest.* p. 49. t. 3. f. 47-57. Taenia vulgaris.  
*Habitat in hominis intestinis, elongata, angusta, 10-12 pedes longa, antrorsum latior, folio crassior, et tenacior, ovaris nudo oculo non conspicuis, capite subtus cordis truncati formam referente.*

b. mammatum.

52. T. capite longo tetragono: articulis quatuor. *O. Fabr. ju. groenl.* p. 316. n. 296. *O. Mull. Natuf.* 14. p. 179.

*Habitat in phocae barbatae intestino recto, foetida, flava, gregaria, 3½ pedes longa, 2 lineas lata, articulis 400 et ultra, anterioribus confertissimis minutissimis, capite colli angustioris interventu cum trunco connexo; an hujus familiae?*

53. T. capite rotundato: proboscide pyriformi, articulis angustissimis bacillos sibi appositos aemulantibus. *Goeze Eingew.* p. 359. t. 27. f. 4. 5.

*Batsch Bandw.* p. 191. n. 34. f. 122. 123.

*Habitat in talpae intestinis, fili tenuissimi crassitie, collo non articulado.*

54. T. oblongo lanceolata, anterieus in rostrum breve coarctata, colla vix conspicuo. *Batsch Bandw.* p. 168. n. 21. f. 89. 168.

*Goeze Eingew.* p. 363. t. 27. f. 7-13. Taenia articulis latis pectiniformibus, apice acutissimo, capite inermi quadrivesiculato.

*Pallas n. nord. Beytr.* 1. p. 75. n. 7. t. 3. f. 25-27. Taenia acutissima.

*Limbürg att. angl.* 56. t. 6. f. 1.

mm mm mm mm 4

Red.

*Red. anim. viv. n. an. viv. p. 74.*

β) Taenia cuniculi. *Goeze Eingew. p. 363.*

*Marigues journ. de phys. Sept. 1778. p. 229. t. 2. f. 3.*

*Buff. hist. nat. 12. t. 13. p. 103.*

γ) Taenia marmotae. *Blumenb. Naturg. p. 412.*

*Habitat in leporis, β) cuniculi, γ) marmotae intestini ventriculo, gregarius, lanceolatae proxime affinis, ultra 6 pollices longa, plus quam 200 articulis constans.*

ovina.

55. T. longissima, articulis angustissimis brevibus utrinque tondatis: vasis lateralibus pellucidis distinctis osculi geminis marginalibus oppositis.

*Bloch Eingew. p. 16. n. 14. t. 5. f. 1-5. Taenia vasis intestinalis distinctis.*

*Goeze Eingew. p. 369. n. 10. t. 28. f. 1-12.*

*Batsch Bandw. p. 182. n. 28. f. 109. 162.*

*Rautin des malad. occas. par les var. de l'air. p. 444.*

β) Taenia bovina? *Cleric. lumbr. p. 74.*

*Habitat in ovium, praecipue lactentium, intestinis, a articulis sibi propioribus, osculis marginalibus oppositis ovibus obtuse conicis, canalibus lateralibus luculentis, anteriori capillari, insigni fertilitate et longitudine, saepius 80, aliquando 200 pedes assequitur, distincta.*

equina.

56. T. capite quadrangulo: foraminibus quatuor, articulis latatis brevissimis: osculis inconspicuis. *Müller Nat. 14. p. 158-179.*

*Buff. hist. nat. 12. tom. 7. p. 444.*

*Pall. elench. zooph. p. 411. n. nord. Beytr. 1. p. 71. n. 1. 3. f. 20.*

*Goeze Eingew. p. 353. t. 25. B. f. 11-13.*

*Batsch Bandw. p. 201. n. 42. f. 137. 138.*

*Habitat in equi ventriculo, ad 10 pollices longa, articuli mellarum aut articulorum melolonthae instar superficie sibi incumbens, capite magno, lobis membranae parti posteriori utrinque 2 apposis acuto manifeste distinctis.*

suina.

57. T. *Pall. spic. zool. 2. p. 22. t. 3. f. 13.*

*Habitat in luc aethiopico, an propria species bujus familiae.*

c. avium.

globifera. 58. T. articulis prioribus rhombeis, mediis ovalibus et posterioribus globosis petiolatis.

*Goeze Eingew. p. 402. t. 32. A. f. 13-16. Taenia brachyglobulosa.*

*Bloch Eingew. p. 14. t. 3. f. 5-7. Taenia cylindracea.*

*Batsch Bandw. p. 191. f. 119-121. et p. 199. f. 134-136.*

*Habitus in falconum, Buteonis et Lanarii juniorum etiam turdi viscerum intestinis, ad 12 pollices longa, sine anteriori capillari: proboscide brevi, obtuso.*

59. T. capite quadrangulati, articulis quadratis acute marginatis: nodo medio albo margaritae simili.

*Goeze Eingew. p. 403. t. 32. B. f. 17-23.*

*Batsch Bandw. p. 146. n. 14. f. 73-75.*

*Habitus in buteonis intestinis, tenuibus pedum longa, margaritae colore, per totam longitudinem nodosa, articulis brevibus, collo aut simplici aut nullo.*

60. T. parte posteriori dilatata subito in capillarem anteriorem terminata. *Goeze Eingew. p. 406. t. 32. B. f. 28-31.*

*Batsch Bandw. p. 170. n. 22. f. 90. 169.*

*Habitus in milvi intestinis, 2 circiter pollices longa, proboscide brevi, lata, truncato-conica.*

61. T. articulis oblongis: mediis subcampanulatis; pictura pel-  
lucente margini parallela, sine anteriori capillari.

*Goeze Eingew. p. 405. t. 32. B. f. 24-27.*

*Batsch Bandw. p. 144. n. 13. f. 70-72.*

*Habitus in aluconis intestinis, collo longissimo subtilissime punctato, articulis collo proximis obtusangulis, sequentibus pictura candelabrum referentibus.*

62. T. capite obtuso, collo longissimo, articulis crenatis: latitudine longitudinem sexies superante.

*Goeze Eingew. p. 395. t. 31. B. f. 14. 15.*

*Batsch Bandw. p. 187. n. 30. f. 114. 115.*

*Habitus in pici majoris intestinis, collo punctato.*

63. T. lanceolato-oblonga antrorsum aequabiliter decrescens, capite papillae simili, articulis brevissimis.

*Bloch berl. Naturf. Besch. 4. p. 553. n. 10. Taenia anseris, Eingew. p. 9. t. 1. f. 5. 6.*

*Müll. Naturf. 18. p. 27.*

*Goeze Eingew. p. 377. t. 29. f. 3-12.*

*Pallas n. nord. Beytr. 1. p. 78. t. 3. f. 26.*

*Frisch misc. Berol. 1727. p. 42.*

*Batsch Bandw. p. 165. n. 20. f. 88. 167.*

β) *Taenia lanceolata nodosa. Bloch Eingew. p. 10. t. 1. f. 9.*

Mmmmmmmmm 5

*Habitus*

*Habitat in anseris domestici, β) in merganseris et abbatibus intestinis, ad 10 pollices longa, modo pura sit, albidissima, tenera.*

fetigera. 90. T. corpore ad unum latus fetoso: fetis tenuissimis brevissimis cylindricis truncatis. *Froelich Naturf. 24. p. 10. t. 4. f. 1-7.*

*Habitat in anseris domestici pascentis intestinis, tenuibus confinia crassorum.*

anseris. 64. T. minuta angustissima, sine anteriori capillari. *Goeze Eingew. p. 380. t. 29. f. 1.*

*Habitat in anseris domestici intestinis, an distincta a trilineata?*

anatis. 65. T. capite obtuso, articulis subtriangulis: osculis lateribus sub margine. *Müll. Naturf. 14. p. 156. 179.*

fasciolaris. α) T. *Pall. n. nord. Beytr. 1. p. 85. t. 2. f. 23.*

lineata. β) T. *Bloch Eingew. p. 12. n. 5. Besch. berl. Naturf. 4. 555. t. 14. f. 5-7.*

*Batsch Bandw. p. 196. n. 38. f. 130. Taenia trilineata.*

Malleus. γ) T. *Goeze Eingew. p. 383. t. 30. f. 1-3.*

avium. δ) T. *Pall. n. nord. Beytr. p. 87. t. 3. f. 29.*

*Habitat in anatum intestinis, α) 6, β) 4, γ) ad 17, pollices longa, satis laevis, γ) antérieus malleolata.*

laevis. 66. T. capite cylindrico, collo tenuissimo longo, articulorum latitudine longitudinem sexies superante. *Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 4-6.*

*Batsch Bandw. p. 194. n. 36. f. 126. 127.*

*Habitat in anatum, clangulae et clypeatae intestinis, articulis nudo oculo non conspicuis.*

cuneata. 67. T. capite acuminato sessili, articulis cuneatis. *Batsch Bandw. p. 190. n. 32. f. 117. 118.*

*Bloch Eingew. p. 13. t. 3. f. 1. 2. Taenia articulis coralloideis*

*Habitat in tardae, anatumque fulicae et clangulae intestinis 1-2 pedes longa, proboscide brevi.*

alcae. 68. T. articulis viminalibus, sine anteriore tenuiore cylindrico. *O. Fabr. fn. groenl. p. 318. n. 297. b.*

*Habitat gregaria in alcae picae intestinis, albida, ad 9 pollices longa, posterius latior, articulis circiter 184, singulis utrinque ad marginem papilla notatis.*

69. T.

- teretis*. 69. *T. teretiuncula*, articulis cordatis, sine anteriori filiformi acuminato. *O. Fabr. fn. groenl. p. 319. n. 298.*  
*Habitat in alcae picae intestinis, albicans, vix ultra 3 pollices longa, articulis circiter 87, margine utrinque papilla notatis.*
- teretis*. 70. *T. articulis rhombeis: lineis in medio aliquot transversis, ovariisque in margine posteriori tumido.*  
*Bloch Engew. p. 12. t. 2. f. 5-9. Taenia villosa.*  
*Werner verm. intest. p. 54. t. 3. f. 58-63.*  
*Batsch Bandw. p. 163. n. 19. f. 86. 87. Taenia fimbriata.*  
*Habitat copiosissima in tardae intestinis, crinis equini crassitie, ad 4 pedes longa, capite oblongo, collo capillari, articulis circiter 32000 brevibus, latis, tenellis, altero latere denticulato, altero ovario, tanquam membrana articulo ipso duplo latiore, acuto.*
- linea*. 71. *T. tenuissima*, collo simplici, proboscide subpetiolata capiteque globosa, articulis brevibus dilatatis: angulo posteriore prominente acuto. *Goeze Engew. p. 399. t. 32. A. f. 8-12.*  
*Batsch Band. p. 194. n. 37. f. 28. 128. 129.*  
*Red. opusc. 3. p. 219?*  
*Habitat numerosissima in perdicum intestinis, ad 5 lineas longa, in hac familia minima.*
- maculata*. 72. *T. tenuis pellucida margine ferrata, articulis brevissimis dilatatis: eminentia media nigra et angulo posteriore prominente acuto.*  
*Bloch Engew. p. 14. t. 4. f. 1-3. Taenia tenuis nodis instructa.*  
*Batsch Bandw. p. 193. n. 35. f. 124. 125.*  
*Habitat in turdi iliaci intestinis, angustissima, alba.*
- d. reptilium.*
- bufonis*. 73. *T. antérieur subteres, posterior filiformis, capite continuo obtuso, articulis membrana tenella obvolutis cylindricis oblongis: margine argenteo.*  
*Goeze Engew. p. 425. t. 35. f. 1-6. Taenia dispar.*  
*Batsch Bandw. p. 216. n. 50. f. 155-163. 165.*  
*Habitat in bufonis et salamandrae intestinis, alba, 6 pollices circiter longa, opaca.*

## c. piscium.

anguillae. 74. T. capite sessili distincto crassiore, articulis oblongis vatorulosis: osculis duobus in uno latere. *Batsch Bandw.* p. 211. n. 46. f. 148-150.

*Besch. berl. Naturf.* 3. p. 490. *Goeze Eingew.* p. 414. 33. f. 6-8. Taenia claviceps.

*Müll. Schr. berl. Naturf.* 1. p. 208. *Naturf.* 14. p. 156. *Doever. verm.* p. 130.

*Red. an. viv. n. an. viv.* p. 86. t. 14. f. 4. *opusc.* 3. p. 25. t. 18. f. 4.

*Habitat in anguillae intestinis, ad 4 pedes longa, capite acutius truncato, articulis 8 proximis longiore, articulis circiter 600, prioribus subquadratis, latitudine longitudinem duplo, posterioribus orbicularibus: latitudine longitudinem octuplo superante.*

rugosa. 75. T. ferrata capite obtuse conico: papillis binis utrinque ad apicem usque adnatis, articulis brevissimis dilatatis. *Batsch Bandw.* p. 208. n. 44. f. 142-145.

*Goeze Eingew.* p. 410. t. 33. f. 1-5.

*Red. an. viv. n. an. viv.* p. 91. t. 15. f. 10. *op.* 3. p. 24. t. 21. f. 5.

*Strussenf. act. Stockb.* 35. n. 2. p. 23.

*Habitat in Gadum, Mustelae et Lotae intestinalis caecum capiosissima, tripedalis, collo sub cylindrico articulato, in spiritu vini fuscescens, articulis posterioribus ovorum plenis, capitis forma externa, totaque corporis habitu tetragonocephalae affinis, an vere distincta?*

Scorpii. 76. T. capite carinato, osculis lateralibus divergentibus, articulis inaequalibus. *Müll. zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-7. *rar.* 2. p. 13. *nov. act. soc. dan.* 1. p. 61-151. *Naturf.* 14. p. 144-179.

*Müll. zool. dan. prodr.* 2656. O. *Fabr. fn. groenl.* p. 319. n. 299. Taenia osculis lateralibus, ultimo tenuioris extremitatis articulo tetragono.

*Lapwemb. arc. nat.* p. 376. Vermes ex rhombi intestini.

β) Taenia pleuronectis maximi. *Müll. Naturf.* p. 145-151. 18. p. 25.

*Habitat in Cotti Scorpii et pleuronectis maximi ventriculo et intestinis, capitis forma mutabili, corporis marginibus quasi crenato, linea utrinque longitudinali, cauda obtusa integra, articulorum anteriorum osculo nullo.*

77. *T. capite bulboso, ocellis quatuor, articulis quadrangulis, osculis marginalibus.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 44. f. 1-4. *var.* 2. p. 11. *nov. act. soc. dan.* 1. p. 59, 64, 65. *Müll. Naturf.* 14. p. 152, 153, 179. *Schr. der berl. Naturf.* 1. p. 206-209.  
*Pall. n. nord. Beytr.* 1. p. 102.
- β) *Taenia lineolis lateralibus nullis.* Müll. *zool. dan. var.* 2. p. 12.  
*Göze Eingew.* p. 416. t. 33. f. 11-14. *Taenia alternata transverse lineata, articulis quadrangularibus, capite quadriverrucoso.*  
*Batsch Bandw.* p. 157. n. 16. f. 80-82. *Taenia filuci.*  
*Habitat rarior in perca marinae, β) in glanidis intestinalibus, linea utrinque longitudinali candida, articulis crassioribus et planioribus, quam in congeneribus, capite obtuso insequentibus articulis angustiore.*
78. *T. latissima, capite brevi tetragono octolobato, ore antico punctato.* O. Fabr. *fn. groenl.* p. 317. n. 297.  
*Habitat in percae norwegicae intestinalis, vivax et in aqua quidem marina vitae tenax, 6 circiter pedes longa, 4 lineas lata, lactea, intestino ex griseo violaceo, articulis margine papillari retrorsum tendente utrinque terminatis, anali margine desenferrato.*
79. *T. Pallas elench.* *zooph.* p. 414.  
*Habitat in percae cernuae intestinalis, vix propria species.*
80. *T. osculis sub margine articulorum: alterius extremitatis articulo acuto.* Müll. *zool. dan. prodr.* 2657. *Naturf.* 18. p. 24-26. t. 3. f. 1-5.  
*Linn. it. goth.* p. 268. *Fasciola hepatica.*  
*Pall. inf. viv. p.* 135. *elench. zooph.* p. 410. β. n. *nord. Beytr.* 1. p. 76, 78. t. 3. f. 27.  
*O. Fabr. fn. groenl.* p. 320. n. 300. *Batsch Bandw.* p. 224. n. 52. f. 170. *Taenia gasterostei.*  
*Habitat in gasterostei aculeati ventre, quem tumidum reddit, saepius solitaria albiissima, congeneribus durior et solidior, utrinque obtuse marginata, articulis brevissimis, linea utrinque longitudinali excavata.* Zocca.
81. *T. tenuissima, cauda obtusa.* Müll. *Naturf.* 18. p. 28. t. 3. f. 6, 7.  
*Habitat in gasterostei aculeati intestinalis, minima, articulis nudo oculo vix discernendis.*



filuri.

82. *T. crenata*, capite continuo, articulis brevibus parallelis pedis: osculis binis bimarginatis.

*Goetze Eingew. p. 415. t. 33. f. 9. 10. Taenia osculata.*

*Batsch Bandw. p. 209. n. 45. f. 146. 147.*

*Habitat in glanidis intestinis crassis, minus copiosa, nodulosa minor, distincto in proboscide retractili ore, articulis minus evidentibus.*

Salmonis. 83. *T. capite globoso mutabili, osculis articulisque annularibus inconspicuis. Müll. Naturf. 14. p. 179. 202. 18. p. 2 nov. act. dan. 1. p. 68.*

*Goetze Eingew. p. 417. t. 34. f. 1. 2. Taenia Proboscis suis*

*Bloch Eingew. p. 15. t. 4. f. 7-10. Taenia capite truncato*

*Besch. berl. Naturf. 4. p. 545. t. 10 f. 8. 9. Taenia crassa*

*Batsch Bandw. p. 212. n. 47. f. 151. 152. Taenia proboscide*

β) *Taenia tetragonocephs. Pall. n. nord. Beitr. 1. p. 87. t. f. 31. A-D.*

*Batsch Bandw. p. 204. n. 43. f. 139-141. 175.*

*Habitat in salmonis salaris et ariocis ventriculo ac intestinis a 2 lineis ad  $\frac{3}{4}$  pedem longa, capite ovali articulum qui quies superante, corpore teretiusculo, articulis posterioribus sensim angustioribus ultimo reliquis quinquies longioribus.*

Froelichii. 91. *T. capite cum collo longissimo tenuissimo inarticulato continuo, ovariis dendaticis linea laterali cinctis. Froelich. Naturf. 24. p. 124. t. 4. f. 20. 21.*

*Habitat in Salmonis Wertmanni intestino duodeno.*

84.

Cuinam hujus sectionis generi adscribendi sunt vermes a Redi in aquilae pedibus a viv. n. an. viv. p. 83. op. 3. p. 225. in lari oesophago an. viv. p. 83. op. p. 226. t. 21. f. 10. in testudinibus variisque rajae squalisque speciebus an. viv. p. 110-111. 107. op. 3. p. 296. 285. in gadorum intestinis an. viv. p. 90. t. 1. f. 6. opusc. 3. p. 243. t. 21. f. 2. 3. 4. in pisce tam baro an. viv. p. 9. t. 15. f. 1-4. op. 3. p. 250. t. 20. f. 1-4. in cancri ovariis an. viv. p. 101. t. 17. f. 1. op. 3. p. 270. t. 24. f. e. in ascidia specie, (si quidem in speciet) an. viv. p. 105. t. 15. f. 7. op. 3. p. 276. t. 21. f. 7. in aphrodisiaculeata an. viv. p. 105. t. 17. f. 5. op. 3. p. 287. t. 25. f. 4. in sepia an. viv. p. 95. t. 16. f. 6. op. 3. p. 255. t. 23. f. 1. notati? cuinam, si quidem frusta sit violentia vomitus et habitaculo inconsueto nequaquam deformata species vermis a b. Scopoli notatus et delic. insubr. p. 1. t. 20. descriptus et de neatus: erat ille per vomitum in femina reiectus, in os amplum supra verrucosis exentibus dentibus 2, quorum alter in vesicam ovi gallinacei magnitudine, alter in processum capitis vermiformem corporis reliqui longitudine terminatus. An proprium genus echinorhynchus proximum pleurorhynchus corpore filiformi, capite rotundo, proboscide longa inermi, laterali distinctus, a Cl. Nan. in salmonis intestinis repertus, et Schr. berl. Naturf. 7. p. 471. descriptus et t. 7. delineatus?

## VERMES INTESTINA. Furia.

281

84. *T. articulis transversis margine rotundatis, ductu pellucidior in medio ad angulum subrectum flexo.* *Batfch Bandw. p. 159. n. 17. f. 83. 174.*  
*Bloch Engew. p. 11. n. 3. t. 1. f. 7. 8.*  
*Habitat in Cyprini Harbi intestinis, pollice vix longior, alba, tenuis, semipellucida, sine anteriori acutiere.*
85. *T. elongata torulosa, capite obtuso, collo crenato, articulis orbiculatis: osculis geminis difformibus.* *Batfch Bandw. p. 181. n. 27. f. 105. 108.*  
*Bloch Engew. p. 11. n. 4. t. 2. f. 1. 4. 10. 11. Taenia articulis rotundis.*  
*Habitat in Cyprino Jese, ad 2 pedes longa, capite plano, anterieus truncato, collo brevi, articulis brevibus crassius.*
86. *T. subtiliter transverse rugosa, parte posteriori crassiora sine obtuto anterieus lobo contractili crenato terminata.* *Pall. n. nord. Beytr. p. 106. n. 16. t. 3. f. 35.*  
*Habitat copiosa in bramae intestinis, minuta, pollicem circiter longa, molliuscula.*

### 3. FURIA. Corpus lineare, aequale, filiforme, utrinque ciliatum aculeorum reflexorum corpori appressorum serie simplici.

*malis. I. F. Fn. suec. 2070.\* Amoen. acad. 3. p. 322.*

*Solander nov. act. Upsal. 1. n. 6.*

*Pallas nord. Beytr. 1. p. 113.*

- Habitat in Bactriae paludibus vastis cespitosis, unguis longitudine, carnea vel ochroleuca, apice saepius nigra, carices crebro fruticesque adscendens, ventoque per aerem ducta hominum equorumque partes nudas non perpendiculariter sitas per cutem intrans, sensationem primo acupunctuam mentientem, excitans, locoque, per quem introgressa est, punctum nigrum et vebementem pruritus, mox dolorem atrocem, maculam rubram, et gangraenam a puncto illo nigro undequaque progredientem, febrem inflammatoriam, frequentibus animi deliquiis et delictis stipatum, altero, aliquando primo die, imo paucas post horas morte terminatam, nisi cito citius, quae summa difficult.*

---

*nae et Myxines genus inter utramque sectionem huius ordinis ambigunt.*

*cultas est, vermis extrahatur, aut si jam profundius penetraverit, caro, quam ferit, excindatur, oleumque ut fertur, betulae empyreumaticum infundatur, vel la coagulatum caseusve imponatur.*

**281. MYXINE.** Corpus teres subtus carinatum pinnata adiposa.

Os terminale cirrosum.

Maxillae binae pinnatae: dentibus plurimis acutis in fauce

Dens superior solitarius acutus.

glutinosa. I. M. Fn. succ. 2086. Mus. Ad. Fr. 1. p. 91. t. 8. f. 1.  
Stroemf. sondm. 1. p. 287. act. hydrosf. 2. p. 250. t. 3. Ma  
zool. dan. prodr. 2755. O. Fabr. fn. groenl. p. 344. n. 33  
Helm. it. 1. p. 100.  
Will. ichth. 107. Raj. pisc. 36. Lampetra caeca, oculis carens  
Habitat in Oceano europaeo, pisces intrans, devorans, aqua  
in glutem vertens.

**275. GORDIUS.** Corpus teres aequale laeve.

aquaticus. I. G. filiformis fuscus.

Syst. nat. XII. 2. p. 1052. Fn. succ. 2068.\* Gordius paludus, extremitatibus nigris.

L. goth. 282. Gordius.

Müll. hist. verm. I. 2. p. 30. n. 161. Gordius Seta.

Gen. ag. 463. Vitulus aquaticus, Seta, amphisbaera aquatica.

Aldr. inf. 720. t. 765. Seta l. vitulus aquaticus.

Jonst. inf. t. 25. Meerwijn.

Klein tent. herpet. p. 68. Lumbricus aquaticus. 4.

Planc. conch. app. c. 22. t. 5. f. F. Seta palustris.

Hill. hist. anim. p. 14. Chactia.

Habitat in vivis, aliisque aquis fundi potissimum argillaceum, quem, uti piscis aquam transat, scaturiginum plurimum auctor, opacus, saepe in spiram varie se contorquens, interdum pallidus, varius altero sine parumper acuminatus morsura paronychia excitare, opio felicissime sanandus fertur in Waldai pisces occidere, hominibus non perinde festus.

2. *G. flavescens totus.* *Fn. suec.* 2069.  
*Habitat in argilla, proprio quasi elemento, quam ubique tranat, adeoque ubi illa foditur, frequens; vix distinctus ab aquatico.*
3. *G. filiformis candidus.* *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 31. n. 162.  
*Habitat in cuniculis, in cortice tubi abiegni, olim aquae ductui inservientis, excavatis, subtilissimus, altero fine subattenuatus, hyalinus.*
4. *G. totus albus opacus.* *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 32. n. 163.  
*Habitat per myriades a Junio ad Septembrem in aquis, in quibus sagifolia pubescunt, tactus momento citius se contrahens, rursumque expandens.*
5. *G. fulvus obtusus.* *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 33.  
*Habitat in fundo sabuloso sinus Christianiensis Norwegiae.*

**LUMBRICUS.** Corpus teres annulatum saepius cingulo elevato genitalium receptaculo cinctum, aculeis utplurimum conditis longitudinaliter exasperatum, poro laterali instructum.

1. *L. ruber octofariam aculeatus.* *Müll. hist. verm.* I. 2. p. 24. n. 157.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1076. n. 1. *Fn. suec.* 2073. *Lumbricus tritariam retrosum aculeatus.*  
*Hist. hist. anim.* p. 15. *Lumbricus laevis.*  
*Aldrov. inf.* 693. *Lumbricus terrestris.*  
*Raj. inf.* 2. *Lumbricus terrestris minor.*  
*Sloan. jam.* 2. p. 189. *Lumbricus terrestris minor rubicundus.*  
*Petiv. gazoph.* t. 130. f. 6.  
*Red. exper.* 4. t. 15. f. 1.  
*Paulini de lumbr. terr.* Francof. 1703.  
*Lesser theolog. des inf. par.* Lyonnet. f. 1. 2. 3.  
*Vandelli dissert.* 3. Patav. 1748. p. 98-147. t. 4.  
*Klein tent. herpetol.* p. 58.  
*Murrey de lumbric. set. observ.* t. 2. f. 1-5.

*Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.*

*Bonnet insectol. 2. t. 4.*

*Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.*

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

*Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red-  
cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula  
iens, a musca, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effos-  
fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-118  
segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculeor-  
oculo nudo non conspicuum armatis, expansus utrinque  
convexus, contractus subtus planiusculus, canali rubro  
totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso utrin-  
que tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem posito*

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis setigeris. It. wgoth. 18  
t. 3. f. 6. It. scan. 315. En. suec. 2074.\**

*Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.*

*Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ner-  
lunbricoides.*

*Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne pos-  
ad nereides relegandus?*

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. I. p. 26. n. 149.  
laris. Habitat baud infrequens in truncis humentibus ac inter fo-  
madida, in humidiusculis commode repens, in siccis valde  
se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm.  
tus. I. 2. p. 26. n. 159.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.*

*Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcherrimus,  
mus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincto,  
nea sanguinea media totum corpus percurrente, facillime  
redintegrans, et sponte in frusta dissiliens, integram  
animal referentia.*

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. I.  
p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.*

*Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.*

β) *L. teta anterior utrinque porrecta. Müll. hist. verm. I. p. 28.*

γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

*Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus,  
unissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra*

VERMES INTESTINA. Lumbrici.

3027

*bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.*

6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 29.

Müller v. Würm p. 110 118. t. 3. f. 4. 5.

Habitas frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus setis brevissimis, arteria dorsale, vena caput versus bigda, ovario albo M. jo pleno.

7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 30.

Habitas in Norwegiae maritimus, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.

8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. zool. dan. prodr. 2613 zool. dan. var. 2. t. 75.

Habitas rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limbo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 setis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.

9. L. seriatim granulatus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. miscell. zool. p. 146. t. 11. f. 1-6. spicil. zool. 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

Habitas in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrbuae esca, digiti medi magnitudine, lingua carnosu, crassiuscula, scapboideu, ex griseo albidus: visceribus fulvus.

10. L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto.

Pall. misc. zool. p. 147. t. 11. f. 9. spicil. zool. 10. p. 8. t. 1. f. 6.

Habitas in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero fine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.

11. L. ex albidu carneus posterius subelavatus antierius dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. spic. zool. 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. att. angl. 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?

Habitas in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquip-

*Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.*

*Bonnet insectol. 2. t. 4.*

*Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.*

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

*Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red  
cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula  
iens, a nasua, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effo  
fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-1  
segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculeor  
oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrin  
convexus, contractus subtus planiusculus, canali ru  
totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso ut  
que tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem po*

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis setigeris. It. wgoth. 1  
t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.\**

*Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.*

*Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ne  
lumbricoides.*

*Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne po  
ad nereides relegandus?*

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. I. p. 26. n. 1  
laris. Habitat baud infrequens in truncis humentibus ac inter fo  
madida, in humidiusculis commode repens, in siccis va  
se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm.  
tus. I. 2. p. 26. n. 159.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.*

*Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcher  
mus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincta,  
nea sanguinea media totum corpus percurrente, facili  
redintegrandus, et sponse in frusta dissiliens, integri  
animal referentia.*

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. I.  
p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.*

*Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.*

β) *L. leta anterieus utrinque porrecta. Müll. hist. verm. I. p. 1.*

γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

*Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus,  
unissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra*

VERMES INTESTINA. Lumbricus.

308

*bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.*

6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 29.  
Müller v. Würm p. 110 118. t. 3. f. 4. 5.  
*Habitat frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus fetis brevissimis, arteria dorsali lutea, vena caput versus bigda, ovario albo Majo plena.*
7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 30.  
*Habitat in Norwegiae maritimus, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.*
8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. eod. dan. prodr. 2613. zool. dan. var. 2. t. 75.  
*Habitat rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncis longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 fetis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.*
- ms. 9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. miscell. zool. p. 146. t. 11. f. 1-6. spicil. zool. 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.  
*Habitat in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrhuae esca, digiti medi magnitudine, lingua carnosus, crassiuscula, scaphoidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.*
- ms. 10. L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto. Pall. misc. zool. p. 147. t. 11. f. 9. spicil. zool. 10. p. 8. t. 1. f. 6.  
*Habitat in Cornubiae littore profunde inter rimas rupum submarinarum, glaber, mucosus, altero fine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.*
11. L. ex albedo carneus posterius subclavatus anterior dilatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. spic. zool. 10. p. 10. t. 1. f. 7.  
Camell. act. angl. 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?  
*Habitat in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipede-*  
Nnn nnn nnn 2 dem



*Phelfam hist. ascarid. t. 2. f. 4. 5.*

*Bonnet insectol. 2. t. 4.*

*Wichmann Besch. berl. naturf. Fr. 3. p. 231.*

β) *Lumbricus major. Raj. inf. 1.*

*Habitat in ligno putrido et humo, quam bibulam red-  
cotyledones plantarum consumens, nocte pro copula  
iens, a musca, talpa, erinaceo, gallina, creoce, effo-  
fuligine, vino pellendus, 6-8. pollices longus 117-1  
segmentis conflatus, singulis quatuor paribus aculeor  
oculo nudo non conspicuorum armatis, expansus utrin-  
convexus, contractus subtus planiusculus, canali ru-  
totum corpus percurrente, cingulo rugoso, poroso ut  
que tumido subtus planiusculo, ore infra proboscidem pos-*

marinus. 2. *L. papillis dorsalibus geminatis setigeris. It. wgoth. 1  
t. 3. f. 6. It. scan. 315. Fn. suec. 2074.\**

*Bell. aquat. 444. Lumbricus marinus.*

*Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 1. f. 19. 29. Ne-  
lumbricoides.*

*Habitat in maris Europaei fundo sub arena, nonne po-  
ad nereides relegandus?*

vermicu- 3. *L. albus bifariam aculeatus. Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 1  
laris. Habitat baud infrequens in truncis humentibus ac inter f-  
madida, in humidiusculis commode repens, in siccis va-  
se torquens, glaber, nitidus.*

variega- 4. *L. rufus maculatus sexfariam aculeatus. Müll. hist. verm.  
tus. 1. 2. p. 26. n. 159.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 1. f. 1-5.*

*Habitat in alnetorum et nemorum limo aquoso, pulcherr-  
mus, rubro colore tessulis fuscis minimis interstincto,  
nea sanguinea media totum corpus percurrente, facili-  
redintegrandus, et sponse in frusta dissiliens, integr-  
animali referentia.*

tubifex. 5. *L. rufescens bifariam aculeatus. Müller hist. verm. 1.  
p. 27. n. 160. zool. dan. 3. p. 4. t. 84. f. 1-3.*

*Bonnet vers d'eau douce. t. 3. f. 9. 10.*

*Trembley hist. des polyp. t. 7. f. 2.*

β) *L. teta anterior utrinque porrecta. Müll. hist. verm. 1. p. 2*

γ) *Schaeffer Armpolypen. 1755. t. 3. f. 1-3?*

*Habitat in rivulorum fundo, pellucidus, simplicissimus,  
unissimus, apice truncatus intestino obscuro, ex terra*

*bulum perpendicularem erectum sibi fingens, quem inhabitat.*

6. L. albus, linea longitudinali rubra. Müll. hist. verm. l. 2. p. 29.

Müller v. Würm. p. 110. 118. t. 3. f. 4. 5.<sup>1</sup>

*Habitas frequentissimus ad littora maris Baltici, copiosissimus inter fucos, pellucidus fetis brevissimis, arteria dorso lata, vena caput versus bigida, ovario albo M jo pleno.*

7. L. rufus ciliis annulatus. Müll. hist. verm. l. 2. p. 30.

*Habitas in Norwegiae maritimis, glaber, segmentis ultra 40, intersectionibus fasciculis 4 setarum brevissimarum armatis.*

8. L. albus, macula segmentorum dorsali rubra. Müll. zool. dan. prodr. 2613. zool. dan. rar. 2. t. 75.

*Habitas rarus in fundo argillaceo sinuum Norwegiae, tubulum, teretem, membranaceum, limo obductum, se uncia longiorem inhabitans, segmentis corporis 25, intersectionibus utrinque 2 fetis armatis, intestino nigro totum corpus percurrente.*

9. L. seriatim granulofus, posterius obtuse truncatus, duplicique setarum corona cinctus. Pall. miscell. zool. p. 146. t. 11. f. 1-6. spicil. zool. 10. p. 3. t. 1. f. 1-5.

*Habitas in maris fundo arenoso, frequens, hieme potissimum, in littore belgico, gadi morrbuae esca, digiti medi magnitudine, lingua carnosae, crassiuscula, scapboidea, ex griseo albidus: visceribus fulvis.*

10. L. striatus sordide ruber rutilo-maculatus, subtus griseus, ore infundibulo intus rugoso ad marginem plicato cincto.

Pall. misc. zool. p. 147. t. 11. f. 9. spicil. zool. 10. p. 8. t. 1. f. 6.

*Habitas in Cornubiae littore profunde inter rimas rupium submarinarum, glaber, mucosus, altero sine crassior, altero subacuminatus, ore supero: infundibulo croceo.*

11. L. ex albedo carneus posterius subclavatus anteriorius dilatatus papillofus, ore terminali papillari ruga villosissima cincto. Pall. spic. zool. 10. p. 10. t. 1. f. 7.

Camell. act. angl. 26. n. 318. p. 248. Tambiloc?

*Habitas in littore sabuloso insularum Oceani indici, fere pedalis, pennae anserinae crassitie, ad pedem vel sesquipedem*

*dem intra arenam latens, pervio ad superficiem canali prodens, Sinenfibus esculentus propriaque arte captus, nullis inter partem villosam finemque posteriorem 278 ft. annulari diremtis, sine posteriori bulbofo papilla gemit anteriori carneis confertis per series transversus digesto obfesso.*

**oxyurus. 12.** L. ex livescente albidus sine posteriore acutissimus, anteriore obtusus, rostro tereti latefcente retractili et exserti. *Pall. miscell. zool. p. 146. 147. t. 11. f. 7. 8. spicil. zool. p. 16.*

*Habitat in Suffexiae littore, subsesquipollicaris, striis re-  
ris annulosus, rostro truncato subtiliter granuloso, p-  
vix conspicuo ad basin rostri sito.*

**fragilis. 13.** L. ruber, verrucis lateralibus fissis, setis fasciculatis. *Müll. zool. dan. prodr. 2611. zool. dan. rar. descr. 1. p. 73. t. 22. f. 1-3.*

*Habitat in fundo limoso sinus Norwegiae Droebacensis, re-  
fstris facie, nereidibus affinis ut aculeis manifestis,  
nullis ultra 500 laevibus fragillimis, capite conico, ore li-  
proximo rugoso.*

**armiger. 14.** L. ruber, lamellis ventris lanceolatis, geminatis, ante-  
nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 2610. zool. dan. rar. p. 46. zool. dan. 1. p. 73. n. 29. t. 22. f. 4. 5.*

*Habitat in fundo imparo sinus marini insularum Teist oct-  
Norwegici, nereidibus proximus, 20 lineas longus,  
nullis ultra 100 constans.*

**cirratus. 15.** L. cirris longissimis. *Stroem. act. Nidr. 4. t. 14. f. 7.*  
*Habitat in mari Norwegico, cirris annulatis 3-24 per tot-  
corpus dispersis.*

**labellaris. 16.** L. articulatus, altero sine truncatus, intersectionibus  
culorum iacraffatis biaculeatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 104. f. 5.*

*Habitat in sinu Norwegiae Droebacensi, an forte cum  
cela distincti generis?*

**PLANARIA.** Corpus gelatinosum planiusculum: poro ventrali duplici; ore terminali.

\* oculis nullis.

**pa. 1.** Pl. ovata fusca anterieus pallida. Müll. verm. I. 2. p. 53. n. 178.

*Pallas inf. viv. intra viv. p. 272.* Fasciola ovata plana subpetiolata aquatica.

*Habitat in stagnis, opacus, supra et subtus aequalis antrosum subacuminatus pellucens: maculis binis lacteis: ovis numerosis albidis ad latera congestis.*

**a. 2.** Pl. oblonga nigra, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 179. zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 3. 4.

*Habitat in rivo, subtus tota plana, posteriore versus poris duobus albidis secundum longitudinem dispositis.*

**ma. 3.** Pl. oblonga brunnea: linea longitudinali nigra. Müll. hist. verm. I. 2. p. 54. n. 180.

*Habitat - - - nigrae proxime affinis.*

**a. 4.** Pl. elongata depressa ciliis cincta. Müll. hist. verm. I. 2. p. 55. n. 181.

*Fablot microsc. I. 2. p. 66. t. 2. f. 5-11. et t. 10. f. 13?* Solea aurea et parva.

*Habitat in aqua sub lemna, grisea, e granulis quasi conflata, ciliis mobilibus, organo antico roatorio vorticellam mentiens, an proprii generis?*

**a. 5.** Pl. elongata pellucida, anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. 2. p. 56. n. 182.

*Habitat rara in aquis sub lemna primo intuitu ciliatam referens, pellucida granulosa, at ciliis orba, margine omni striis tenerrimis tessulato, pro labitu lente celeriterve incedens, cyclidia cohabitantia uno haustu ingurgitans, et post aliquot horas simul iterum evomens.*

**ma. 6.** Pl. elongata teres viridis. Müll. hist. verm. I. 2. p. 57. n. 183.

*Habitat primo vere in pratis inundatis, antrosum obtusa, posterius subacuminata punctulis nigris conspersa, et ova 5 rubra, sphaerica undique pellucida continens.*

- flaccida.** 7. Pl. elongata brunnea : linea laterali transversisque alb.  
*Müll. hist. verm. I. 2. p. 57. zool. dan. prodr. 2678. zool. dan. rar. 2. p. 69. zool. dan. 1. 64. f. 3. 4*  
*Habitat inter rudera testarum in sinibus Norwegiae, quae spiraliter se convolvens, et partem corporis quamcumque pro lubitu attenuans, dilatans, corrugans, utroque fine subattenuata, supra convexiuscula subtus plana, nigris bicunda, immaculata.*
- rosea.** 8. Pl. elongata rubra. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 58. zool. dan. prodr. 2679. zool. dan. rar. 2. p. 68. zool. dan. 2. 1. 65. f. 1. 2.*  
*Habitat in sinibus Norwegiae passim nigro-striata, utroque fine obtusa, supra convexa nigro-punctata, subtus pallidior: anterieus pone caput lunula utrinque ex punctis nigris conflata.*
- angulata.** 9. Pl. elongata rufo fusca: anterieus angulis binis albis. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 58.*  
*Habitat in fundo arenoso Oceani, ingens, anterieus subattenuata, posterius obtusa, supra convexa subtus pallidior, tubulo albo pellucido, intestino subrubente spirali instructo, ano terminali. O. Fabricius.*
- rubra.** 10. Pl. oblonga depressa pallide rubra. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 59. zool. dan. prodr. 2683. zool. dan. 2. 1. 68. f. 9. 10. O. Fabr. Fn. groenl. p. 304.*  
*Habitat in profundo littoris Groenlandici super ulvas et fucos frequens, supra lineis transversis tenerrimis exarata. O. Fabricius.*
- viridis.** 11. Pl. oblonga supra convexa viridis: striis transversis albis. *Müll. hist. verm. I. 2. p. 59. zool. dan. prodr. 2684. zool. dan. 2. p. 77. 1. 68. f. 1-4. O. Fabr. Fn. groenl. 305.*  
*Habitat in radicibus fucorum marinarum, crassiuscula, subtus pallidior, unicolor, antrosum obtusa: rima utrinque rubra; posterius oblique truncata, subtus versus medium foramine ovato, ano in dorsi medio. O. Fabricius.*
- operculata.** 12. Pl. subovata grisea subtus operculo tubulum exsertilem cernente instructa. *Müll. zool. dan. rar. 2. p. 78. 1. 68. f. 5-8. O. Fabr. Fn. groenl. 307.*  
*Habitat rara in littoribus arenosis et inter fucos sinuum marinarum Norwegiae, fabae coffeae non dissimilis, marginem flectendo cito satis progrediens, plicarum marginalium cernente superius.*

*superis quoque corporibus se affigens et ascendens, ex viridi grisea, subtus, dorsique linea longitudinali pallidiori, operculo candido, margine subtus plicato.*

13. Pl. elongata, anterieus acuminata posterius truncata. Müll. zool. dan. 2. p. 79. t. 68. f. 11. 12. O. Fabr. Fn. groenl. 308.

*Habitat copiosa in conferis Groenlandiae marinis et fundo limoso cavernarum rupium aquam lub actu retinentium, alba, supra grisea, motu rostri serpentino celerrime ingrediens, rostro autem tacto in cubum minutum se contrahens.*

14. Pl. ovata ventricosa, anterieus collo cylindrico-conico elongata, posterius obtusa.

Pall. spicil. zool. 10. p. 17. t. 1. f. 9. 10. Fasciola ventricosa.

*Habitat in Amboina, praegrandis, ex livido exalbida, striis rugisque tenuissimis exarata, raro utrinque ad fossi colla basilarem amplissimam circularem; nonne eadem cum tetragona?*

15. Pl. pallida ovata anterieus acutissima membranulis quatuor longitudinalibus crispulis alata.

Pall. spicil. zool. 10. p. 20. t. 1. f. 12. a-e. Fasciola quadrangularis.

*Habitat haud infrequens prope Hagam Comitum in fossis inter lemnem, mollissima, pellucida, forma mutabili, limacis more ingrediens, super alia corpora gliscens, et alteri animalculo obvia quasi sterrita contracta quiescens: An hujus tribus?*

16. Pl. ovato-lanceolata utrinque obtusa ex griseo cinerea nigro-punctata: anterieus tubulis binis brevissimis divergentibus.

Pall. spicil. zool. 10. p. 23. t. 1. f. 14. a. b. Fasciola punctata.

*Habitat in Belgii aquis lemna coopertis, forma mutabili, laesa aut irritata tubulorum ope hirudinis more corpus figens, subtus albidior: venis fuscescentibus; an hujus tribus et generis? an diversa a tentaculata species?*

43. Pl. corpore griseo dilatato antrosum elongato-acuminata, sine posteriori abbreviata acuta. Müll. zool. dan. 3. p. 38. t. 105. f. 1.

*Habitat in aquis lacustribus inter confervas.*

fulva:

44. Pl. depressa latiuscula utroque fine acuta, macula longitudinali nigra elongata media. Müll. zool. dan. 3. p. 105. f. 2.

*Habitat* - - -

viridata.

45. Pl. oblonga teres viridis utroque fine acutiuscula. Müll. zool. dan. prodr. 3. p. 39. t. 105. f. 4.

*Habitat* autumnino in pratis inundatis.

\* \* oculo unico.

glauca.

17. Pl. subelongata cinerea, iride alba. Müll. hist. verm. p. 60 n. 184.

*Habitat* in aquis, torvæ affinis, lineam longa, antè terminata, posterius latiuscula, linea interdum duplici in medio dorso antè et posterius coeunte.

lineata.

18. Pl. elongata supra convexa cinerea: linea longitudinali lida. Müll. hist. verm. l. 2. p. 60.

*Habitat* vaga in littore maris Baltici, sesquilineam lida subtus alba: area media fusca, antè attenuata, retrorsum dilatata.

rutilans.

46. Pl. linearis, antè acute attenuata, oculo nigro. Müll. zool. dan. 3. p. 49. t. 109. f. 10. 11.

*Habitat* in maris baltici fucis.

\* \* \* oculis duobus.

fusca.

19. Pl. fusca nigro-venosa oblongo-lanceolata antè truncata subretusa, posterius acuta.

Pall. spicil. zool. 10. p. 21. t. 1. f. 13. a. b. Fasciola fusca. *Habitat* vulgarissima in Europæ aquis stagnantibus herbæ ad Menyanthis, Sili aquatici, Nymphaeæ foliis, senaria, limacis more in superficie aliorum corporum gliscit per aquas sat celeriter currens, dum quiescit aut irritata se contrahens forma mutabili; nonne eadem cum torvæ

lactea.

20. Pl. depressa oblonga alba antè truncata. Müll. hist. verm. l. 2. p. 61. n. 185. zool. dan. 3. p. 47. t. 109. f. 1.

It. goth. p. 250. Hirudo depressa alba, lateribus acutis.

*Habitat* frequens in palustribus sub nymphaeæ foliis, posterius acuminata, margine laterali acuto, macula lactea retrorsum in lineam pallidam extensa, vasis lateribus apice bifidis plurimis utrinque excurrentibus interne saepe lacte purpureis.

21. Pl. depressa oblonga cinerea vel nigra subtus albida, iride alba. Müll. hist. verm. l. 2. p. 62. n. 186. zool. dan. 3. p. 48. t. 109. f. 5. 6.

*Habitat in aquis, 4-5 lineas longa, anterieus obtusa, posterius subacuminata, oculis subtus pellucens, poris ventralibus albis interaneis pinnatis fuscis, interdum nigricans, poris subtus tribus, et macula pone oculos angulari alba.*

22. Pl. depressa oblonga cinerea anterieus tubulosa. Müll. hist. verm. l. 2. p. 63. n. 187.

*Habitat in aquis palustribus, 7 lineas longa, supra solida ventre repens, in aquis ventre dorsoque aequae mota, utrinque fere perinde obtusa, marginibus lateralibus sinuatis, macula dorsi media albida, ventre interdum albo dorsoque fusco, variis dorso fusco punctis nigris marginato et ventre cinereo, interaneis subtus nunc conspicuis nunc inconspicuis: pinnis nunc simplicibus nunc furcatis.*

23. Pl. depressa ovato-oblonga pallida margine crenulato. Müll. hist. verm. l. 2. p. 64. n. 188.

*Habitat rara in lacu vici Lyngbye Daniae, laesae facie, dorso obscure brunneo: macula media alba, interaneis ramossissimis.*

24. Pl. ovata teres viridis. Müll. hist. verm. l. 2. p. 64. n. 189. zool. dan. 3. p. 39. t. 105. f. 3. prodr. v. 2692.

*Habitat in pratis inundatis, ad sesquilineam longa, punctatae facie, anterieus obtusa, posterius acuminata, dorso obscure, ora candida.*

25. Pl. ovato-oblonga utrinque obtusa alba. Müll. hist. verm. l. 2. p. 65. n. 190.

*Habitat in piscinis, lineam longa, subpellucida.*

26. Pl. oblonga hyalina, extremitate elongata, oculis rubris. Müll. hist. verm. l. 2. p. 65. n. 191. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 6.

*Habitat in paludosis, lineam longa, candida, media massa beluola.*

27. Pl. plana membranacea alba, superne atomis sparsis rufis. Müll. zool. dan. prodr. 2706. zool. dan. rar. l. p. 73. zool. dan. l. p. 115. t. 32. f. 3. 4.



*Habitat in sinu Norwegiae Drochacensi, doridique obusula facie, subtus immaculata, punctorum nigrorum agminibus 2 oculos referentibus.*

cornuta. 28. Pl. plana oblongiuscula, tentaculo ab utroque capitis latere. Müll. zool. dan. prodr. 2681. zool. dan. rar. 1. p. 2. zool. dan. 1. p. 116. t. 22. f. 5-7.

*Habitat in sinu Norwegiae Drochacensi, albida, subtus albo-punctata, sine anteriori proboscidis instar exsertili retractili, pone tentacula agmen punctorum nigrorum agulatum aliudque ad b. sin utriusque.*

radiata. 29. Pl. oblonga rufa, dorso rosula candida. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 192. zool. dan. 3. p. 41. t. 106. f. 1. et 109. f. 7-9.

*Habitat rara in aquis silvaticis, prima facie vorticellam rotatoriam referens, sesquilineum, longa, opaca: margine pellucido, antrosum radiis pallidis, medio macula candida varic.*

strigata. 30. Pl. oblonga pallida: lineis tribus longitudinalibus. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 66. n. 193. zool. dan. 3. p. 41. t. 105. f. 1.

*Habitat in aquis paludosis, strigis rufis.*

grossa. 31. Pl. cylindracea alba, anterieus et posterius acuminata: oculis nigris. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 194. zool. dan. 3. p. 40. t. 105. f. 5.

*Habitat in plantis aquaticis, 2 lineas longa, interdum decuplo minor, pellucida, ovis 5-33 magnis, sphaericis, rufis, confertis.*

linearis. 32. Pl. elongata teretiuscula pallide lutea. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 67. n. 195. zool. dan. 3. p. 42. t. 106. f. 2.

*Habitat in silvarum foveis palustribus, sesquilineam longae decuplo latitudine sua longior: margine pellucido candido obvia evitans.*

terrestris. 33. Pl. linearis supra convexa cinerea subtus alba. Müll. hist. verm. 1. 2. p. 68. n. 196.

*Habitat in asseribus mulcisque humidis, qua terram spargunt, extra humiditatem paucorum minutorum intervallum pariens, birudinis instar se contrahens et expandens, limacis more progrediens, et viscosa, ut igitur utrumque genus jungat, opaca.*

## 2. S. epidermide laxa.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1078. n. 2. Sipunculus corpore tunica laxa induto.

*Martin. on mar. verms.* 1. p. 6. t. 1. f. 3? Sipunculus reticulatus.

*Amoen. acad.* 4. p. 454. t. 3. f. 5. Nereis facculo induta.

*Gesn. aq.* 1061. Vermis macrohynchopterus 1.

β) Lumbricus phalloides. *Pall. spic. zool.* 10. p. 12. t. 1. f. 8.

*Habitat in Oceano indico, etiam Vitaminico β) americano, insulam Granadam alluente.*

**HIRUDO.** Corpus oblongum, anterius et posterius truncatum, muticum, cartilagineum, os caudamque dilatando progrediens.

## 1. H. depressa fusca, striis transversis muricatis centum.

*Habitat in Indiae marinis, ore admodum dilatato, striis annularibus expansis elevatis.*

dicina- 2. H. elongata nigricans: supra lineis versicoloribus, subtus  
lis. maculis flavis. *Müll. hist. verm.* I 2. p. 37. n. 167.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1079. n. 2. *En. succ.* 2079. *Amoen. acad.* 7. p. 42. Hirudo depressa nigricans supra lineis flavis lex intermediis nigro arcuatis, subtus cinerea nigro maculata.

*Hill hist. anim.* p. 16. Hirudo nigrescens flavo variegata.

*Raj. inf.* 3. *Schmuck chir. Schrift.* 1. Hirudo medicinalis.

*Gesn. pisc.* 425. t. 425. Hirudo major et varia.

*Bergman aët. Stockb.* 1757. p. 308. n. 4. t. 6. f. 1. 2.

*Guler aët. Stockb.* 1758. p. 95. n. 1.

*Salomon aët. Stockb.* 1760. p. 35.

*Habitat in stagnis et paludosis, praestantissimus phlebotomus, imprimis haemorrhoidum, supra rugis plurimis annularibus pro lubitu dilatandis vel contrahendis constans, lineis in dorso utrinque 4, prima rufa, altera rufa nigro maculata, tertia nigra, quarta flava, ventre flavo maculis nigris vario, oculis orisque unciis, ut videtur, nulis.*

gaifu- 3. H. elongata nigra, subtus cinereo-virens: maculis nigris.  
ga. *Müll. hist. verm.* I 2. p. 38. n. 168.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1079. n. 3. *En. succ.* 2078. *Amoen. acad.*

7. p. 44. Hirudo depressa fusca: margine laterali flavo.

*Hill hist. anim.* p. 16. Hirudo nigra abdomine plumbeo.

*Raj. inf.* 3. Hirudo maxime vulgaris.

*Petiv.*

*inaequalibus, serie punctorum albidorum minimorum scriptis: intersectionibus pallidis.*

\*\*\*\*\* oculis quatuor.

marmorata. 40. Pl. oblonga pallida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 71. n. 1. zool. dan. 3. p. 43. t. 106. f. 2.

*Habitat rara in fossis aquaticis, dimidiam lineam longa, caeruleo grisea, interaneis glomeratis albis: macula magna rotunda flava.*

candida. 41. Pl. elongata albida. Müll. hist. verm. I. 2. p. 71.

*Habitat in Groenlandiae littore sub lapidibus, 2-3 pollicibus longa, admodum glutinosa, linea media longitudinali lactea, ore tubulum exferente. O. Fabricius.*

truncata. 48. Pl. pallide rubens, antrorsum late truncata, posteriori acutiuscula. Müll. zool. dan. 3. p. 43. t. 106. f. 1.

\*\*\*\*\* oculis pluribus.

tremellaris. 42. Pl. plana membranacea lutea, margine sinuato. Müll. hist. verm. I. 2. p. 72. zool. dan. I. t. 32. f. 1. 2. prodr. 270. rar. I. p. 72.

*Habitat in mari Balthico Hafniam alluente in sinu Christianensi et Droebacensi Norwegiae, tremellam referens, 9 lineas longa, tarda supra cinerascens, disco subluteo: media linea pinnata infraque hanc lunulae duae albae, sinus albicans, maculis tribus lacteis.*

279. SIPUNCULUS. Corpus teres elongatum. Os anterius attenuatum cylindricum.

Apertura lateralis corporis verruciformis.

nudus. 1. S. epidermide stricta. Martin on marin. verm. &c. I. p. 1. f. 2.

Syst. nat. XII. 2. p. 1078. n. 1. Sipunculus corpore nudus.

Gesn. ag. 1026. Vermis macrorhynchopterus Rondeletii.

Bobadseh mar. 93. t. 7. f. 6. 7. Syrinx.

*Habitat in Oceano europaeo sub lapidibus.*

2.

*Fasciola cernua Com. Rasmusowsky vix hujus generis.*

VERMES INTESTINA. Hirudo.

3697

6. *H. dilatata cinerea*, linea dorſi duplici tuberculata, margine ſerrato. *Müll. hiſt. verm.* 1. 2. p. 47. n. 175.

*Syſt. nat.* XII. 2. p. 1079. n. 6. *Fn. ſuec.* 2082. Hirudo depreſſa ovato-oblonga interaneis tuiſis pinnatis pellucetibus.

*Hill anim.* p. 16. Hirudo lateribus attenuatis.

*Bergm. aſt. Stockb.* 1757. t. 6. f. 12-14. Hirudo ſexoculata.

*Habitat* baud frequens in rivis 4 lineas longa, deſes, helio-cum incolat aggrediens, ſuſcit tranſverſis e lineis 3 pallidis compoſitis varia, margine albido, ſubtus grisea, capite acuminato albo, oculis ſex, cauda orbiculata cinerea.

7. *H. dilatata pellucida flava*: margine integro. *Müll. hiſt. verm.* 1. 2. p. 49. n. 176.

*Syſt. nat.* XII. 2. p. 1080. n. 7. Hirudo (heteroclyta) hyalina pollice lutea.

*Trembl. hiſt. polyp.* t. 7. f. 7.

*Leder Müll. microſcop.* p. 165. t. 84. f. k-q. (Junior.)

*Habitat* in rivorum plantis aquaticis, quieta, 7 lineas longa, Janiem ex incolis helici planorbis emanantem frequenter ingurgitans, plantuſcula, anterius acuminata, poſterius latuſcula, ſupra ſtriis atomorum longitudinallibus cineraſcentibus, ſubtiliſſimis, confertis, et tranſverſis remotis fuſceſcentibus, remotioribus nigris punctis que fulvis ſparſis varia, capite albo, oculis 4-6, matre ova ſphaerica, viridia, annulo pellucido cincla ad 100, ex quibus pulli primi partus flavi, ſecundi virides prodeunt geſtante.

- om. 8. *H. elongata flavicans*: linea dorſali pinnata alba. *Müll. hiſt. verm.* 1. 2. p. 43. n. 172.

*Syſt. nat.* XII. 2. p. 1080. n. 8. *Fn. ſuec.* 2083. Hirudo (geometra) teres, extremitatibus dilatatis.

*Hill. hiſt. anim.* p. 17. Hirudo dorſo elevato, cauda latiore.

*Friſch inf.* 6. p. 25. t. 11. Hirudo ore caudaque ampla.

*Roeſ. inf.* 3. p. 199. t. 32. Hirudo pilcium.

*Bergm. aſt. Stockb.* 1757. p. 310. n. 3.

*Leder Müll. microſcop.* t. 84. f. a-i.

*Gefellſchaftl. Erzähl.* 4. p. 303.

*Habitat* in aquis dulcibus, 8 lineas longa, piſces infeſtans, antroſum attenuata, interdum cinerea: ſubtus flava, fuſ-

*Petiv. gazoph. t. 130. f. 7.*

*Bergm. act. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 3. 4.*

*Gisl. act. Stockh. 1758. p. 95. n. 2.*

*Habitat in fossis, stagnis, palustribus, ultra 4 pollices inter-  
dum longa, ventris medio interdum immaculato, a No-  
landis medicinalis instar adhibita, cruoris adeo avida,  
novem sanguine et vita privare equum dicantur, a dy-  
corum larvis nonnunquam ad mortem usque exsucta.*

**lineata.** 10. *H. elongata grisea, dorso lineis quatuor longitudinalibus  
nigris. Müll. hist. verm. I. 2. p. 39. n. 169.*  
*Habitat rara, primo vere in paludosis, 16 lineas longa  
gis confertis annulata, oculis 6 utrimque serie dupli-  
transversim dispositis.*

**vulgaris.** 4. *H. elongata flavo fusca, oculis octo: serie lunata. Müll.  
hist. verm. I. 2. p. 40. n. 170.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 4? Fn. suec. 2080. Hiru-  
(octoculata) depressa lutea, punctis octo nigris supra  
Bergm. act. Stockh. 1756. p. 199. et 1757. t. 6. f. 5-8.*  
*Habitat vulgarissima in plantis aquaticis, 15 lineas lon-  
gum, monoculis et animalculis infusoriis minimis, belii um-  
que incolis victitans, ab his postremis jure talionis iterum  
exsucta, ovulis in gravida sphaericis diaphanis ad 70, ocu-  
lis interdum 9, nunc fusca immaculata, nunc cinerea pu-  
ctis nigris superius conspersa, nunc fusca, punctis flavo-  
centibus supra conspersa, nunc luteo-fusca: linea me-  
diana nodosa, laterali nigricante anterieus intus pinnata, nu-  
flavescens, lineis longitudinalibus, media nodosa, later-  
libus punctis remotis sanguineis.*

**bioculata.** 5. *H. elongata cinerea, oculis duobus. Müll. hist. verm.  
2. p. 41. n. 171.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1079. n. 5. Fn. suec. 2081. Hiru-  
(stagnalis) depressa nigra, abdomine subcinereo.*  
*Bergm. act. Stockh. 1757. n. 4. t. 6. f. 9-11.*  
*Habitat frequens in paludosis foveis nemorosis, rivis, 9  
neas longa, cum incola belii is planioribus saepe consistens, re-  
albida, pellucida, punctis cinereis confusa, ad l. tus plicata  
crenulata, ovis ad 40 ingravidis, circulo pellucido cin-  
ctis, junioribus cinereis, maturioribus fuscis, pullis jam  
exclusis cauda matris ventri adhaerentibus.*

6. 1

---

*Non missum cutim, nisi plena cruoris hirudo pellitur inspersa muria.*

## II. MOLLUSCA.

*Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artubus instructa.*

**LIMAX.** Corpus oblongum repens: supra clypeo carnosio: subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus et excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

8. *L. niger glabriusculus.* Müller *hist. verm.* II. p. 1. n. 199. *Habitas haud frequens. Oculi in muleis, 5 lineas longus, nistidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.*

1. *L. niger rugosus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.

α) *Limax aterrimus subtus pallidus.*

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1081. n. 1. *En. succ.* 2088. *List. anim. angl.* p. 131. t. 2. f. 17. *synops. f.* 102. *tab. anat.* 5. f. 1, 23. *exerc. anat.* t. 3. f. 1-5. *Limax ater.*

*Aldrov. inf.* 702. *Limax tota nigra.*

*Gesn. aquat.* p. 254. *Cochlea nuda.*

*Argenv. conch.* t. 28. f. 28.

*Sibbald. prodr. hist. nat. Scot.* 2. l. 3. p. 34.

*Hill hist. anim.* p. 87. t. 3.

*Berl. Magaz.* 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) *Limax ater, dorli carina pallide virente.*

γ) *Limax niger, ore lutescente subtus albus.*

*Swammerd. bibl. nat.* t. 9. f. 1.

δ) *Limax ex fusco castaneus, ore lutescente subtus albus.*

*Lister synops.* t. 101. a. f. 103. *et. app.* t. 2. f. 1. *Limax subrufus.*

*Berl. Magaz.* 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) *Limax obscure fuscus, ore strigaeque utrinque lutescente.*

*Habitas* α) *vulgaris in silvaticis, β) in nemorosis, γ, δ, ε rariores in hortis, a 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis scabriusculo, abdo-*

000 000 000

*co-punctata* sine anteriore albo: margine discoque fuscato, posteriori albido, radiis fuscis punctoque intermedio nigro, oculis 4.

**ulata. 11.** *H. cinerea*, margine tessulato, oculis octo: serie duodecim longitudinali. Müll. hist. verm. I. 2. p. 45. n. 173.

*Habitat* rara in rivis, pro aetate admodum varia, raro qui junior elongata, procellior, dilatata, ad 18 lineas longa, atomis undique nigris, supra maculis aurantiis vel aeneis, margine maculis albis, vel partim griseis partim aurantiis varia subtus grisea: maculis 2 mediis rotundis aequalibus, femina interdum pullis 300 foeta.

**argina. 12.** *H. dilatata fusca*, margine tessulato, oculis quatuor. Müll. hist. verm. I. 2. p. 46. n. 174.

*Habitat* rara in rivo, tessulatae affinis, 10 lineas longior, capite candido pellucido: fuscis 2 transversis fuscis, anterioribus abrufo posterioribus caerulescentibus, abdomine ex fusco bruno: striis subtilissimis subitis in lineolas duplicatas fuscis, punctis alborum in dorso seriebus 5, margine laterali albo, lineola duplici fusca in quadratas aequales diviso, cauda orbiculata pallida: marginis maculis fuscis.

**fla. 13.** *H. dilatata flavicans* anteriorius fissis Müll. zool. dan. 1. 69. n. 27. t. 21. f. 1-5. prodr. 2668. rar. 1. p. 43.

*Habitat* in mari, venerem exoletam intrans, 12 lineas longa, et 7 lata, striis subtilissimis albis exarata, antea angustata, obtusa, matre ovulis pellucidis sphaericis latice gelatinoso natantibus ad 1000 referta.

**po. 14.** *H. dilatata albida* medio corporis oculo didymo candido Müll. zool. dan. 2. t. 54. f. 1-4. prodr. p. 2669. rar. 2. 41. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. t. 1. f. 8.

*Bast. opusc. subsec. 2. p. 138. t. 8. f. 11.*

*Habitat* in cute Pleuronectis Hippoglossi, cui tuberculis hamulis, cuspidibus tenacissime adhaeret, ovalis, depressa, pellucida anterioribus subacuminata, posterioribus in orbem desinens, capite subtriangulari macula cinerea utroque notato, oculis non conspicuis, cauda subtus tuberculis seriatim a centro excurrentibus hamulis 2, ac verum medium cuspidibus 2 armata.

**ricata. 9.** *H. teres*, corpore verrucoso. Fn. succ. 2084. Mus. Fr. 1. p. 93. t. 8. f. 3.

*Rondel. aquat. 2. p. 111. Hirudo marina.*

*Bast. opusc. subsec. 1. p. 82. t. 10. f. 2. - Hirudo piscium.*  
*Habitat* in Oceano atlantico.

## II. MOLLUSCA.

*Animalia simplicia, nuda (absque testa inhabitata) artibus instructa.*

2. **LIMAX.** Corpus oblongum repens: supra clypeo carnosio: subtus disco longitudinali plano.

Foramen laterale dextrum pro genitalibus et excrementis.

Tentacula 4 linearia supra os, oculis in apice majorum.

2. 8. *L. niger glabriusculus.* Müller *hist. verm.* II. p. 1. n. 199. *Habitat haud frequens. Os obri in muscis, 5 lineas longus, nitidus, clypei striis transversis undulatis, atro angustior.*

1. *L. niger rugosus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 2. n. 200.

a) *Limax aterrunus subtus pallidus.*

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1081. n. 1. *Fa. suae.* 2088. *List. anim. angl.* p. 131. t. 2. f. 17. *synops. f.* 102. *tab. anat.* 5. f. 1, 23. *exerc. anat.* t. 3. f. 1. 5. *Limax ater.*

*Aldrov. inf.* 702. *Limax tota nigra.*

*Gess. aquat.* p. 254. *Cochlea nuda.*

*Argens. conch.* t. 28. f. 28.

*Sibbald. prodr. hist. nat. Scot.* 2. l. 3. p. 34.

*Hill hist. anim.* p. 87. t. 3.

*Berl. Magaz.* 3. p. 341. t. 5. f. 72.

β) *Limax ater*, dorsi carina pallide virente.

γ) *Limax niger*, ore lutescente subtus albus.

*Swammerd. bibl. nat.* t. 9. f. 1.

δ) *Limax ex fusco castaneus*, ore lutescente subtus albus.

*Lister synops.* t. 101. a. f. 103. *cf. app.* t. 2. f. 1. *Limax subrutus.*

*Berl. Magaz.* 3. p. 339. t. 6. f. 71.

ε) *Limax obscure fulvus*, ore strigaeque utrinque lutescente.

*Habitat* α) *vulgaris in silvaticis*, β) *in nemorosis*, γ, δ, ε *rariores in hortis*, α 16 lineis ad 5 pollices longus, tentaculis semper nigris, clypeo punctis confertis scabriusculo,

000 000 000

abdo-



*abdominis dorso fulcis rugoso, corporisque ora lineolis  
gris transversis tessulata.*

albus.

2. L. albus. Müll. hist. verm. II. p. 4. n. 201.

α) Limax totus albus.

β) Limax albus, margine flavo. Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 2. Müller Eserv. an. Swamp. H. n. 1763. p. 61.

γ) Limax albus, margine et lyncipite aurantio.

δ) Limax albus, tentaculis nigris.

*Habitat in nemoribus silvisque, 3 lineas ultra 5 pollices  
longus, colore constante.*

fulcoineus. 3. L. supra subrufus, subtus albus. Müll. hist. verm. II. p. 7. n. 203.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 3. Limax (rufus) subrufus  
Aldrov. inf. 702. Limax magna colore rufo.

Hill hist. an. p. 87. t. 3.

*Habitat in umbris, ad montium radices, sesquipollicem  
sine maculis aut cingulo, tentaculis majoribus supra nigris.*

cinereus. 4. L. cinereus maculatus et immaculatus. Müll. hist. verm. p. 5. n. 202.

Lister exerc. anat. t. 3. f. 6. 7. 9. 10. Limax maximus  
cinereus striatus.

α) Limax immaculatus, clypeo nigro-caeruleo.

β) Limax clypeo maculis, abdomine fasciis longitudinalibus  
nigris.

Syst. nat. XII. 2. p. 1081. n. 4. Fn. suec. 2090. L. oel.  
Limax (maximus) cinereus maculatus.

Lister anim. angl. p. 127. t. 2. f. 15. Limax cinereus  
maximus striatus et maculatus.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 7. Cochlea nuda domestica.

Sibb. prodr. hist. nat. Scot. 2. l. 3. p. 33.

Schirach von Erdschneck. t. 2. f. 10.

Berl. Magaz. 3. p. 336. t. 9. f. 69.

γ) Limax clypeo abdomineque maculis nigris.

List. synopsis. f. 104. tab. anat. 5. f. 6-10. Limax variegatus  
sive fasciatus cellarius.

Argem.

Limaces voraces, hortis, agris, pratis infesti, a cornicibus, anatibus, aliisque voracibus et mammalibus saepius devorati, cineribus, fuligine arcendi pellendi, ab agricolis experimentorum redintegrationem verminum resstantium victimae, gelatae sua viscida glutinant, nutriunt, involunt, hinc nuperius a medicis comestendi, discutiente etiam vicelebrati; an distincti a reliquis fasciatus et luteus Com. Rafumowsky hist. natur. Forat. 1. p. 267, et 269. memorati?

*Argenv. conchyl.* t. 28. f. 31. *Limax cellaris*.

- δ) *Limax* abdomine stris quinque albidis: infima abrupta.
- σ) *Limax* abdomine rugis albis cinereisque ac maculis nigris ordine duplici.
- ζ) *Limax* margine albo.

*Habitat* α) vulgaris β) rarior in nemorosis, reliquae variores γ) in hortis, σ) in silvis, δ) et ζ) in umbrosis, utra 5 pollices longus, ζ) minor.

ent. 5. *L. hyalinus*, tentaculis obsoletis: lineola fusca a tentaculis ad clypeum.

*Habitat* in mulcis, phaseoli cotyledonibus infestus, cineribus clavellatis pellendus, rugis ventris creberrimis interruptis. Scopoli.

lin. 6. *L. albidus*, tentaculis nigris. *Müll. hist. verm.* II. p. 8: n. 204.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1082. n. 6. *Limax cinereus immaculatus*.

*List. anim. angl.* p. 130. t. 2. f. 16. *Limax cinereus parvus immaculatus pratensis*.

*List. synops.* f. 101. tab. anat. 5. f. 11. exerc. anat. 3. f. 11. *Limax parvus cinereus*.

*Argenv. conchyl.* t. 28. f. 27.

*Berl. Magaz.* 36. p. 345. t. 8. f. 74.

*Schirach von Erdschn.* t. 1.

*Blanka inf.* 151. t. 13. f. X.

- α) *Limax* totus albidus immaculatus.
- β) *Limax* albidus clypeo flavescente.
- γ) *Limax* albidus, capite nigro.
- δ) *Limax* albidus, dorso cinereo.
- σ) *Limax* albidus, atomis nigris sparsis.

*Habitat* in hortis, pratis, agris nemoribusque a Majo ad Decembrem usque, 2-9 lineas longus, antrum fecale recens satum depascens, in hortis saepius nocte helianthum annuum adscendens, ejusque folia consumens, tactus digito quasi mortuus viscositate sua adhaerens, occidente sole reviviscens, victumque quaerendo vagans, si digito rursus tangatur, tentacula quidem condens, mox vero exfertis pergens, clypei et abdominis linea longitudinali nulla, tentaculis minoribus minimis, medicato usu celebris.

lin. 9. *L. flavescentis*, clypeo abdomineque cingulo cinereo. *Müll. hist. verm.* II. p. 9. n. 205.

000 000 000 2

*Habitat*

*Habitat haud frequens in nemorosis, immaculatus, sub-*  
*albus, 2 pollices longus.*

**margina-** 10. *L. cinereus*, clypeo utrinque striga obscura, abdomine p-  
**tus.** lide caerulecente. Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 206.  
*Habitat in fago, primo vere et Novembri, vulgaris, col-*  
*cum aetate non mutato, dorsi carina alba, utrinque*  
*cinereo subcaerulecente, abdomine interdum nigro-*  
*culato.*

**reticula-** 11. *L. fuscus*, clypeo punctis, abdomine lineolis nigris. Müll.  
**ta.** *hist. verm.* II. p. 10. n. 207.  
*Schacff, 'Vers. mit Schneck. I. t. I. et t. 2. f. 1-3.*  
*Habitat vulgaris in Daniae et Germaniae hortis, sesquipol-*  
*licaris.*

**flavus.** 7. *L. flavus maculatus.* Fn. *Juec.* 2092.  
*List. exerc. anat. f. t. I. Limax succini colore, albi-*  
*maculis insignitus.*  
*Habitat inter herbas; an propria species?*

**aureus.** 12. *L. flavus immaculatus.* Müll. *hist. verm.* II. p. 10. n. 207.  
*Habitat in Daniae et Norwegiae umbrosis, sesquipollicaris, su-*  
*tus albus, linea inter tentacula intermedia*  
*ipsis nigris.*

**fuscus.** 13. *L. rufescens*, linea laterali dorsoque nigricante. Müll.  
*hist. verm.* II. p. 11. n. 209.  
*Habitat in nemorosis, subtus albus, abdominis macula*  
*gitudinali fusca, 8 lineas longus.*

**tenellus.** 14. *L. virescens*, capite tentaculisque nigris. Müll. *hist. verm.*  
II. p. 11. n. 210.  
*Habitat primo vere in nemorum fossulis foliis aridis ru-*  
*tis, 10 lineas longus, clypeo albido in luteum vergente.*

**lanceola-** 15. *L. lineari lanceolatus* utrinque acutissimus, margine un-  
**ris.** que limbo membranaceo aucto, tentaculis nullis. F.  
*spic. zool.* 10. p. 19. t. I. f. II.  
*Habitat in mari Cornubiam alluente, margine subtus*  
*biato et sulcato, laterum striis obsoletis antrorsum*  
*quantis, prope dorsum angulo recurvatis: vix hujus*  
*ris, sed cujus?*

10. *D. albida*, papillis dorsi obovatis utrinque sex.  
*Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. Linnae ter-*  
*gipes.*  
*Habitat in fundo maris ad fretum Oerthund inter fucos, ma-*  
*gnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum*  
*vermium more supinus reptans.*
11. *D. pallide cinerea*, papillarum dorsalium seriebus quatuor.  
*Forsk. Fn. arab. p. 100. n. 5.*  
*Habitat in mari mediterraneo, fucis natantibus incumbens,*  
*semitis oryzae magnitudinis, subtus pallidior, oblongo-ar-*  
*data, tentaculis 4, juxta caput albis, papillis plurimis ex-*  
*ovato oblongis, obtusis, cinerascientibus.*
12. *D. ex rubefcente cinerea*, papillis dorsi octonis ramosis.  
*Bonné act. Vliss. 3. p. 290. n. 2. f. 1. Habitat hoorn ge-*  
*lyk getakte Zee-slakje.*  
*Habitat in tertularia abietina,  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, capite etiam*  
*caudaque papillis ramosis ornata, clavigerae affinis.*
13. *D. ex argenteo caerulea*, subtus alba, papillis lateralibus  
*quaternis radiato-dentatis. du Pons act. angl. 53. p. 57.*  
*58. t. 3.*  
*Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, fasciculatae affi-*  
*nis, tentaculis 4, linea dorsi media argentea, lateralibus*  
*2 apice profunde caeruleis.*
14. *D. lactea*, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati py-  
*ramidalibus utrinque sex apice rubris.*  
*Bonné act. Vliss. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. et 3. p. 288. Ge-*  
*knitide of gekroonde Zeellakje.*  
*Habitat ad littus insulae Walcheren Seelandiae,  $\frac{3}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  pollicis*  
*longa.*
15. *D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis*  
*testo.*  
*Bonné act. Vliss. 3. p. 292. t. 3. f. 2. Gevederde of zacht*  
*gedoornte Zeellakje.*  
*Habitat ad Seelandiae littus in zoophytis, quorum quoque*  
*colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem refert,*  
 *$\frac{3}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  pollicis longa, fertilissima, tentaculis 4.*
16. *D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,*  
*cirrorum ex fulco caeruleorum in dorso seriebus decem.*  
*Cuvolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.*  
*Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Misense.*

*Seb. mus. 2. t. 61. f. 7. Mitella verrucosa.*

*Habitat in oceano indico, semicylindrica, sine anteriore truncato, tentaculis brevissimis, margine laterali deflexo, pede ovali, oblongo, margine plano.*

**clavigera. 5.** *D. ovalis candida, pedicellis dorſi clavatis croceis. Müll. zool. dan. prodr. 2770. zool. dan. 1. p. 58. n. 22. t. 1. f. 1-3. Aët. Nat. Curios. 6. p. 118.*

*Bommé aët. Vliſſ. 3. p. 296. n. 4. f. 3? geknootide Zeeſlakje met vie. Hoornen.*

*Habitat in fucis maris Norwegici, gelatinosa, subpellucida, cauda acuta: macula flava; capitis verruca laterali flat truncata, tentaculis 2 croceis.*

**quadrilineata. 6.** *D. alba, lineis quatuor nigris, auriculis sulphureis. Müll. zool. dan. 1. p. 59. n. 23. t. 17. f. 4-6. prodr. 2770. Aët. nat. Cur. 6. p. 50.*

*Habitat in sinuum maris Norwegici fucis, congeneribus aequalior, sulphureis maculis variis, tentaculis 2 albis, brevibus distantibus.*

**fasciculata. 7.** *D. linearis ex cinereo ferruginea, papillis dorſi acutiusculis subferrugineis.*

*Forsk. Fn. arab. p. 99. n. 3. anim. t. 26. f. 5. Limax marinus.*

*Habitat in mari mediterraneo, frustulis ligneis natantibus adhaerens, pollicem longus, subtus pallidus, tentaculi pallidis, pellucidis.*

**papillosa. 8.** *D. supra papillis testata: linea dorſali laevi. Syst. nat. XII. 2. p. 1082. n. 8. Fn. succ. 2093.\* Linnaeus papilloſus.*

*Baster op. subs. 1. p. 81. t. 10. f. 1. Doris spinis mollibus hirsuta.*

*Forsk. anim. mar. t. 26. f. H? Limax marinus.*

*Aët. havniens. 10. f. 11-16. Doris bodoensis.*

*Aët. Vliſſing. 3. p. 318. f. 2.*

*Habitat in Oceano europaeo.*

**auriculata. 9.** *D. alba, fasciculis dorſalibus rubris apice albis. Müll. zool. dan. prodr. 2778.*

*Aët. havn. 10. p. 16. t. 5. f. 6.*

*Habitat in mari Norwegico.*

10.

---

*Dorides, in mari habitantes structurae quoque majori elegantia a limacibus in degentibus distant, plures jam, sed imperfectius jussu ab Aldrovando descripti, primum ab Aeliano.*

- 10.** D. albida, papillis dorsi obovatis utrinque sex.  
*Forsk. Fa. arab. p. 99. n. 4. anim. t. 26. f. 4. Limax ter-  
 gipes.*  
*Habitat in fundo maris ad fretum Oeresund inter fucos, ma-  
 gnitudine pediculi majoris, forma variabili, plurimum  
 vermium mare supinus reptans.*
- 11.** D. pallide cinerea, papillarum dorsalium seriebus quatuor.  
*Forsk. Fa. arab. p. 100. n. 5.*  
*Habitat in mari mediterraneo, facis natantibus incumbens,  
 seminis oryzae magnitudine, subtus pallidior, oblongo-ar-  
 data, tentaculis 4, juxta caput albis, papillis plurimis ex  
 ovato oblongis, obtusis, cinerascens.*
- 12.** D. ex rubescente cinerea, papillis dorsi octonis ramosis.  
*Bonné act. Vliff. 3. p. 290. n. 2. f. 1. Haarts hoorn ge-  
 lyk getakte Zee-flakje.*  
*Habitat in fertularia abietina,  $\frac{1}{2}$  pollicis longa, capite etiam  
 caudaque papillis ramosis ornata, clavigerae affinis.*
- 13.** D. ex argenteo caerulea, subtus alba, papillis lateralibus  
 quaternis radiato-dentatis. *du Pont act. angl. 53. p. 57.  
 58. t. 3.*  
*Habitat in Oceano, ultra pollicem longa, fasciculatae affi-  
 nis, tentaculis 4, linea dorsi media argentea, lateralibus  
 2 apice profunde caeruleis.*
- 14.** D. lactea, subtus hyalina, papillis dorsi rubro punctati py-  
 ramidalibus utrinque sex apice rubris.  
*Bonné act. Vliff. 1. p. 394. t. 3. f. 1-3. et 3. p. 288. Ge-  
 knitde of gekroonde Zeellakje.*  
*Habitat ad litus insulae Walcheren Seelandiae,  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  pollicis  
 longa.*
- 15.** D. dorso papillis retrorsum incumbentibus subcylindricis  
 testis.  
*Bonné act. Vliff. 3. p. 292. t. 3. f. 2. Gevederde of zacht  
 gedoornte Zeellakje.*  
*Habitat ad Seelandiae litus in zoophytis, quorum quoque  
 colorem nunc ex cinereo album, nunc rubescentem refert,  
 $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$  pollicis longa, fertilissima, tentaculis 4.*
- 16.** D. tentaculis quatuor non retractilibus, corpore lacteo,  
 cirrorum ex fulco caeruleorum in dorso seriebus decem.  
*Cavolin. polip. mar. 3. p. 190. t. 7. f. 3.*  
*Habitat in mari mediterraneo, ad promontorium Misenen-  
 se.*

- affinis.** 17. *D. purpurea*, dorso cirrorum seriebus septem, tentaculorum quatuor non retractilibus annulatis apice albis. *Ca. polip. mar.* 3. p. 193. t. 7. f. 4.  
*Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Athenense.*
- tetraquetra.** 18. *D. quadrangularis coriacea*, posterius acuminata supra: angulis carunculato-hiulcis. *Pallas nov. aff. trop.* 2. p. 237. t. 5. f. 22.  
*Habitat in mari Kurilas insulas alluente, a quarum incola coctaque comeditur, media inter utrumque tridactylum.*  
*\*\* corpore utrinque obtuso, plano, tecto.*
- fusca.** 2. *D. ovalis*, lamella scabra punctata. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 6-8. *prodr.* 2768. *rar.* 2. p. 22.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1083. n. 2. *Doris* (bilamellata) coram supra lamella plana scabra.  
*Fn. succ.* 2094. *Limax bilamellatus.*  
*Habitat in mari Norwegico, limacis more incedens, glabra supra pallide fuscus cinereo punctatus, subtus albus, lamella tegente supra sulphureo punctata, subtus alba, lamella, tentaculis 2 fuscis, ano transverso plumis 6 fuscis cincto.*
- obvelata.** 19. *D. alba*, corpore elongato: lamella repanda supra: punctata. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 1. 2. *prodr.* 2767. *rar.* 2. p. 19.  
*Planc. conch. min. not.* p. 105. t. 5. f. G. H. *Concha testa.*  
*Habitat in fundo sinus Drobacensis Norwegiae, limacis more incedens, subpellucida, subtus glabra, lamella supra punctis convexis aspera, tentaculis 2 simplicibus.*
- muricata.** 20. *D. ovalis* supra undique verrucis luteis. *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 2-4. *prodr.* 2773.  
*Habitat in mari Norwegico.*
- pilosa.** 21. *D. corpore ovato luteo pilis mollibus albis tecto, tentaculis occultis.* *Müll. zool. dan.* 3. p. 7. t. 85. f. 5-8.
- laevis.** 22. *D. ovalis alba*, corpore supra planiusculo laevi. *Müll. zool. dan.* 2. t. 47. f. 3-5. *prodr.* 2774. *rar.* 2. p. 22.  
*Habitat in mari Norwegico atlantico, carnosu, glabra, plumis 8 cincto. Koenig.*

- mf. 23.** *D. tentaculis ramosis, dorso gibbo fruticante.* *MNH. zool.*  
*dun. prod.* 2776. *Aff. haun.* 10. p. 14. t. 5. f. 5.  
*Habitat in mari Norwegico.*

- mf. 24.** *D. corpore utrinque cirrhis plurimis ramosis.*  
*Afcan. aff. Dronth.* 5. p. 155. t. 5. f. 2. *Amphitrite frondosa.*  
*Habitat in mari Norwegico, tentaculis 2.*

- mf. 4.** *D. ovalis, corpore laevi, tentaculis duobus ad os, ano ciliato phrygio.*  
*Bohufsch mar.* 65. t. 5. f. 4. 5. *Argo.*  
*Cozzinn. cephr.* t. 32. *Lepus marinus alter major.*  
*Dicquemere, journ. de phys.* 1779. jul. p. 56. t. 2. f. 10.  
*Limace à plante.*  
*Habitat in mari mediterraneo, coccinea, ano cincto ramis, quasi opere phrygio luceris.*

- mf. 25.** *D. ovalis, stella ad anum octoradiata: radiis ramosis.*  
*Bonné aff. Visiting* 3. p. 298. n. 5. f. 4. *Egeltje met een ster op de kant.*  
*Habitat ad littora Seelandiae in alcyoniis, ex albo cinerea, subtus plana, supra tuberculis obtusis aspera, tentaculis 2.*

**§5. APHRODITA.** *Corpus repens oblongum, squamis tectum: pedibus utrinque setosis.*

*Os terminale, cylindricum.*

*Tentacula duo setacea annulata.*

*Oculi quatuor.*

- mf. 1.** *Aphr. ovalis hirsuta aculeata.* *Fn. suec.* 2099. *Gunner. aff.*  
*Nidresf.* 3. p. 59. *Pall. misc. zool.* p. 77. t. 7. f. 1-13.  
*Basier opusc. subs.* 2. p. 62. t. 6. f. 12.  
*Mus. Ad. Frid.* 1. p. 3. *Aphrodita nitens.*  
*Jacob apud Barthol. aff. Hafn.* 3. p. 88. t. 88. *Vermis aureus.*  
*Barrel. ic. plant. rar.* p. 131. t. 1284. *Eruca marina.*  
*Swaummerd. bibl. nat.* t. 10. f. 8. *Physalus.*  
*Red. opusc.* 3. p. 276. t. 25. *Hyltrix marina.*  
*Molyn. aff. angl. vol.* 19. n. 225. p. 405.

O o o o o o o o 5

Rnyfcb



*pillaria, alba, ceterum ex albido viridis: linea dorsalis sanguinea, posterius thalassina, anterius ex nigra: striis transversis albis, capite pallido.*

**Alicornis. 2.** Sp. tentaculis crassis annulatis. O. Fabr. Schr. der naturf. Ges. 6. p. 264. n. 2. t. 5. f. 8-12.

*Habitat gregaria in sinu Groenlandiae, oblonga, perlonga, flavicans aut rubicunda, linea media et utroque cinereis, tubulo fragili, erecto, virescente, quem ne invita relinquit, tentaculis exsertis et circumvolutis vivat piscant.*

**AMPHITRITE.** Corpus protensum in tubulo, nulatum.

*Pedunculi verrucosi.*

*Tentacula acuminata approxima, plumosa.*

*Oculi nulli.*

**Penicillaria. 1.** A. corpore rotundato, palpis simplicibus. Müll. von A. p. 194. t. 16. f. 1-3.

*Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 89. f. 1. 2. prodr. 3063. larius unicellus.*

*Habitat gregaria in fundo maris Islandiam alluentis, per rima, rubra, 3 pollices longa, capite arcibus duobus micircularibus munito, plumis 14 colore rubro et alternante amenissimis ornatis, corporis annulis 8 utrinque tuberculis minimis apposis, cauda acuta articulata, in tubulo, quem vix relinquit, rubro, coriaceo, simplici, 4 pollices longo; an ad tubularium ferenda?*

**Penicillaria. 2.** A. scuto aculeato, proboscide clavata. Müll. von A. p. 8. n. 3.

*Calymm. aquat. et terr. c. 11. p. 22. Προβοσκιπλάτης.*

*Habitat in syrtibus maris Neapolin alluentis ultra 2 p. longa linea media nigra, per totam corporis longitudo excurrente, fasciculo plumarum numerosissimarum in cula exornante rubro flavo maculato, proboscide breviusculi; pedunculo albo subuloso, clava rubra striata, tubo albo, laevi firma, interdum inflexo.*

**3.** A. corpore verrucoso, proboscide nulla. *Müller von Würmern.* p. 8. n. 4.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1269. n. 814. Sabella (Penicillus) testa membranacea erecta radicata.

*Ellis corall.* 92. t. 34. Corallina tubularia melitenfis.

*O. Fabr. Fn. groenl.* p. 438. n. 449. Tubularia Penicillus.

**β)** *Baster orusc. subsec.* 2. p. 178. t. 9. f. 1.

*Habitat in mari mediterraneo, fasciculo plumarum tentacula exornante in 2 brachia diviso.*

**4.** A. cirris binis utrinque, anterieus flabellis duobus aureis rigidis. *Müll. zool. dan.* 1. p. 87. t. 26. f. 1-6. *prodr.* 2622. *rar.* 1. p. 54. *O. Fabr. Fn. groenl.* 272.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1268. n. 809. Sabella (granulata) testis solitaria libera simplici curvata granis arenaceis fuscis.

*Pall. miscell. zool.* p. 117. t. 9. f. 1-13. Nereis cylindraria.

*Martin. Conchyl.* p. 18. et p. 69-72. t. 4. f. 26. 27. Tubulus vermicularis.

*Klein tubul. mar.* p. 21. t. 1. f. 5. et *echinod.* p. 62. t. 33. f. A. B. Solen fragilis.

*Brit. zool.* 4. p. 130. t. 92. f. 163. Sabella tubiformis.

*Dicquemar. journ. de physiq.* 1779. *Jul.* p. 54. t. 2. f. 1-12. Ver à fourreau conique.

*Martin. Conchyl.* 1. t. 4. f. 26.

*Habitat in mari septentrionali, glaciali atlantico, indico, tubulo fisco, diaphano, fragili: altero fite cuneato angusto, intus laevigato, capite ramoso albo: anterieus uncis 16 albis armato, trunco inverse conico, calybeo, laevissimo, ad marginem utrinque fasciculis setarum ternarum quaternarumve aurearum 14, cauda ex lamellis tribus ovalibus minutis duris conflata.*

**5.** A. corniculis ramosis binis. *Müll. zool. dan.* 2. t. 70. f. 1-4. *prodr.* 2620. *rar.* 2. p. 87.

*Habitat in ostreis vetustis finuum maris Norwegici, elongata, teres, flexuosa, ex rubro flava, posterius acuminata, segmentis 17, anterioribus utrinque verruca setaeque instructis, capitis cirris pluribus, corpore sextuplo brevioribus, tubulo fragili flexuoso, e limbo testarumque rejectamentis composito.*

**6.** A. capitis discreti vertice palcolis aureis confertis bifariam coronato.

*Pall. nov. act. Petrop.* 2. p. 235. t. 5. f. 20.\* Nereis chrysocephala.

*Habitat*

*Habitat in indici maris fundo, sabellae alveolatae affinis, mollis attenuata, supra planiuscula, 4 circiter pollices longa, pedunculis cristam aemulantibus, penicilligeris, ciliigeris, mucrone carneo et 2-4 tum retrorsum brachiolo terminatis, tentaculis numerosis.*

**plumosa. 7.** A. tentaculis binis articulatis sub fasciculis setarum porrectis, corpore tereti caput versus incrassato clavato bifido. *Müll. zool. dan. 3. p. 16. t. 90. f. 1. 2. prodr. n. 2621.*

*Habitat in maris Norwegici argilla inter mytilos edules.*

**291. TEREBELLA.** Corpus oblongum repens nudum, branchiis ad latera instructum, saepius tubulo.

Os anterius labiatum edentulum, proboscidem clavam exferens.

Tentacula circum os capillaria plura, ciliata.

**cirrata. 1.** T. corpore tereti, penicillis corporis lateralibus triplicibus. *Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 3. Nereis (cirraria) tentaculis longissimis, capite utrinque cirris X. Müller von Würmern p. 188. t. 15. f. 1. 2. prodr. zool. 2617. Amphitrite cirrata. Dictionnaire Journ. de phys. 1777. Mars. p. 215. t. 1. f. 10. Ver-médula.*

*Habitat in maris Islandiam alluentis, fundo arenoso, a nigro detecta, et Spio cirrata nuncupata, rubra, pollices longa, sensim retrorsum attenuata, annulis flata 60-70 retrorsum decreascentibus, labio superioris protensis, dorsi superioris lateribus breviorum series natis, tubulo crasso, fragili, incolae longitudine, luteo rubrum succum fundens, quo aquam tingit et opacat.*

**lapidaria. 2.** T. cirris ad anteriora corporis octo, circa os quatuor. *Syst. nat. XII. 2. p. 1092. n. 1. Terebella. Kaabl. aff. Stockb. 1754. p. 144. t. 3. f. A-E.*

*Habitat in mari mediterraneo, intra rupium foramina, quae jam excavata deprehendit.*

3. *T. albida*, cirris oris numerosis filiformibus: superioribus longissimis, branchiis ruberrimis.

*Pall. misc. zool. p. 131. t. 8. f. 17-22. Nereis conchilega.*

*Habitat in mari Belgium aduente copiosa, ad quinque pollices longa, lumbrici aemula, taenia subens rubra, capite subens squamis 4 munito, tubulus e testaceorum fragmentis calami anserini crassitie et ad  $\frac{1}{2}$  pedem longos struens.*

4. *T. depressa*, cirris oris quatuor, corporis verrucis lateralibus penicilligeris duplici utrinque serie digestis.

*Pall. misc. zool. p. 109. t. 8. f. 19-26. Aphrodita complanata.*

*Brown jam. p. 395. t. 39. f. 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici serie ad latera positis.*

*Habitat in mari insulis canbaci circumfuso, corporis segmentis 130 minutis, dorso cristula carnea, obtusa, longitudinaliter adnata.*

5. *T. depresso-quadrangula*, penicillorum corporis serie quadruplici ventralium cirris nullis.

*Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 10. Nereis (gigantea) tentaculorum fasciculis triplici ordine.*

*Pall. misc. zool. p. 102. t. 8. f. 12. 13. Aphrodita carunculata.*

*Seba mus. 2. p. 31. t. 81. f. 7. Millepeda marina amboinensis.*

*Habitat in mari americano et indico, tenera, 9-14 pollices longa, penicillis lateralibus flavescentibus papillae transversae insidentibus, ventralium cirris nullis, pone cirros dorso caruncula ovali depressa, branchiis ramosissimis, segmentis corporis ultra 90.*

6. *T. tetraëdra*, penicillorum corporis serie quadruplici, palato quasi elongato.

*Pall. misc. zool. p. 106. t. 8. f. 14-18. Aphrodita rostrata.*

*Habitat in mari indico, carunculatae affinis, at cute rudiori, penicillis magis prominentibus, omnibus cirro instructis, branchiis insignibus distincta, 8 pollices ad pedem longa, penicillorum setis rigidis, ventralium ex fusco aureolis, dorsalium ex ferrugineo fuscescentibus.*

- flava.** 7. *T. depressa*, branchiis utrinque 37, cauda bifurca.  
*Pall. misc. zool. p. 97. t. 8. f. 7. 11.* Aphrodita flava.  
*Habitat in mari indico, 2½ - 4½ pollices longa, segmentis*  
*poris 33-40, penicillorum cirratorum pilis tenuissimis*  
*vicantibus, dorsi cristula ex triquetra compressa, et*  
*duobus anterieus ornata.*
- rubra.** 8. *T. rubra*, depressa, cauda cirris duobus terminata, ca-  
maxillis duabus corneis mobilibus.  
*Bommé act. Vlissing. 6. p. 379. f. 4. A. B.* Rood-glin-  
rende Nereide of Zee-duczend-been.  
*Habitat in mari, Seelandiae insulis circumfuso, branc-*  
*ocularumque defectu ad hoc genus accedens, 3 circiter;*  
*lices longa, stria dorsali nigra, capite albo cylindr-*  
*quassato funem mucosam albidam fundens, nitens,*  
*poris segmentis 144.*
- aphrodi-** 9. *T. teres* retrorsum lente attenuata, subtus depressiuscula su-  
**tois.** obsoleto exarata: branchiis in segmentis octo priori  
nullis, in sequentibus tribus simplicibus, in postre-  
fensum majoribus uno versu pinnatis.  
*Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 229. t. 5. f. 1-7.* Nereis apl-  
ditois.  
*Habitat in Oceano indico, sesquipedalis segmentis 145*  
*ultra, pedunculis carnesis cirro instructis, papilla p-*  
*cilligera, capite bicirrato.*
- bicornis.** 10. *T. proboscidis* disco simplici terminali bicorni. *Abi-*  
*Schr. berl. Naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 4.*  
*Seb. mus. 3. t. 16. f. 17.*  
*Habitat in Oceano americano.*
- bellata.** 11. *T. proboscidis* disco triplici perfoliato, anteriore arm-  
cornu truncato aculeis radiato. *Abildg. Schr. berl. 1*  
*naturf. 9. p. 138. t. 3. f. 5.*  
*Habitat in Oceano americano.*

**NEREIS.** Corpus repens longum.  
 Pedunculi laterales penicillati.  
 Tentacula simplicia, rarius o.  
 Oculi quatuor aut duo, rarius o.

\* ore unguiculato s. forcipato.

2. N. subdepressa, pedunculis acuminatis setiferis. Müll. von Würm. p. 104. t. 6. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2624.

Syst. nat. XII. 2. p. 1064. n. 11. L. wgoth. 191. Stroom. sondm. 1. p. 150. Fabr. sp. inf. 1. p. 534. n. 13. mant. inf. 1. p. 341. n. 13. Scolopendra (marina) pedibus utrinque, corpore pallido, linea dorsali rubra.

Habitat in mari septentrionali, male pro causa mali balceus infestantis habita, corporis articulis 85, posterioribus sensim minoribus, ochroleuca, stria media obscure rubra, cauda segmentisque corporis anterioribus sordide viridibus, medium versus vidis coloribus ludentibus, tentaculis superioribus brevibus subulatis 3, inferioribus pellucidis conicis 2, lateralibus corneis 4, sanguine rubro.

3. 1. N. corpore vix conspicuo. Fn. succ. 2098. Müll. zool. dan. prodr. 2623. O. Fabr. Fn. groenl. p. 291. n. 273.

Amoen. acad. 3. p. 203. t. 3. Noctiluca marina.

Grisl. venet. quart. Scolopendra marina lucida.

Vinuell. monogr. Luciolella aquae marinae.

Habitat in omni facile mari, minutissima, agilissima, fulgore e caeruleo viridi micans, et aquas persundens.

3. 2. N. subdepressa, pedunculis cirratis lentigeris. Müller von Würm. p. 144. t. 8. f. 1-3. prodr. zool. dan. 2627.

Habitat in mari Balthico, linearis, 3 pollices longa, fulva, dorso medio ventrisque linea longitudinali media caeruleis, tentaculis capitis 8, cauda 2 filis terminata.

4. N. subdepressa, pedunculis conicis: cirris lenticularibus. Müll. von Würm. p. 150. t. 9. f. 1-5. zool. dan. prodr. 2626. O. Fabr. Fn. groenl. p. 294. n. 276.

Habitat in mari septentrionali, in sabulo littorum profunde se condens, agilissima, filiformis, 15 lineas longa, tentaculis ad utrumque capitis lotus 3 moniliformibus, corporis articulis 120, singulis utrinque pedunculo munitis, cauda filis 2 longis terminata.

PPP PPP PPP

5. N.

- mollis. 5. *N. fasciculis pilorum lateralibus supra pedunculos.*  
*succ. 2097.*  
*Habitat in mari norwegico; an hujus generis et tribus*
- delagica. 6. *N. supra convexa, pedunculis cirratis verrucosis.* *M.*  
*von Würm. p. 140. t. 7. f. 1-3.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 6. Fn. succ. 2096. Nereis*  
*mentis XL., subtus sulcata.*  
*O. Fabr. Fn. groenl. p. 292. n. 275.*  
*Müll. prodr. zool. dan. 2628. Nereis verrucosa.*  
*Aët. Havn. 10. p. 169. t. e. f. 10. Nereis ferruginea.*  
*Baster op. subsf. 2. p. 133. t. 6. f. 6.*  
*Habitat in Oceani europæi fundo, inter radices ulvæ*  
*sub lapidibus et intra testas vacuas, motu flexuoso in*  
*diens, et urceolis frontis fundum perfodiens, spadicæ,*  
*saculis, cirris frontalibus, caudalibus lateralibusque*  
*pedunculis albidis, maxillis ex fusco nigricantibus, linea*  
*coccinea; ad 7 pollices longa, macula capitis inter o-*  
*trigona alba, 2 aliis ad latera, setis ferrugineis, e-*  
*binis cirris terminata.*
- tubicola. 10. *N. subdepressa, pedunculis subcirratis globosis.* *Müll.*  
*dan. 1. p. 60. t. 18. f. 1-6. rar. 1. p. 38. prodr. 2629.*  
*Habitat in mari septentrionali, linearis, tentaculis capi-*  
*rectis, tubulum tenacem ex proprio succo indurato str-*
- norwegi- 11. *N. convexa, pedunculis cirratis pennigeris.*  
 ca. *Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 11. Nereis glabra, segm-*  
*CXX. annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.*  
*Müll. zool. dan. 1. p. 99. t. 29. f. 1-3. rar. 1. p. 60. p-*  
*2630. Nereis pennata.*  
*Gunner aët. Nidrosf. 4. p. 51. t. 2. f. 7-12. Nereis in*  
*poræ pertusæ glabris segmentis CXX. annularibus*  
*dentato et dupliciter forcipato.*  
*Mus. Kirch. cl. 13. p. 412. f. 8-10.*  
*Habitat in maris norwegici sinubus, calami auferini et*  
*tie, flavicans, linea dorsi obscure rubra, capitis ten-*  
*lis 5, aequalibus, collo superne utrinque cornuto, cor-*  
*articulis 126, cauda filis 2 subtilibus terminata, ten-*  
*lis triplo longioribus.*
- pinnata. 12. *N. convexa, pedibus cirratis pinnigeris.* *Müll. zool.*  
*1. p. 102. t. 29. f. 4-7. rar. 1. p. 62. prodr. 2629.*

*Habitas in sinuum maris norwegici limo caerulefcente, spadicem, nitoris chatybei, tentaculis capitis, 5 articulatis, segmentis corporis 106-122, cauda filis 2 crassiss brevissimis terminata, norwegicae proxime affinis.*

- 13. *N. subdepressa pinnata, pedunculis cirro setaque longa simplici. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 1-4. rar. 2. p. 33.*

*Habitat in mari Norwegico, minima, splendida, agilis, albidula, utrinque incisa, capitis tentaculis 6, oculi glomeratis ruberrimis, corporis segmentis 28, cauda cirris 2 longioribus terminata.*

14. *N. depressa, pedunculis cirratis: filamentis articulatis. Müll. zool. dan. prodr. 2631.*

*Habitat in mari norwegico.*

15. *N. convexa, segmentis distantibus, pedunculis simplicibus cirratis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 295. n. 277.*

*Habitat rara in mari Groenlandiam alluente procul a littore inter radices ulvarum maximarum, 2½ pollices longa, elongata, subtus ex albido rubicunda, sulco medio longitudinali exarata, supra pallida, ferruginea, medio s. hyalino, capitis tentaculis 4, frontis cirris 2, maxillis flavis, corporis segmentis 80.*

- 16. *N. depressa, non sulcata, pedunculis cirratis papilligeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 296. n. 278.*

*Habitat haud frequens in maris Groenlandiam alluentis fundo limoso, admodum vivida, vix pollice longior, capite albo: maxillis oculisque nigris, tentaculis 4, frontis cirris 2, pellucida anterieus ochroleuca, ceterum rubicunda, lineis abdominalibus 2 ferrugineis, rarius viridans, lineis abdominalibus, dorfi et transversalibus rubris.*

•• ore proboscideo.

2. 7. *N. glabra caerulefcent. O. Fabr. Fn. groenl. p. 198. n. 280. Syst. nat. XII. 2. p. 1086. n. 7. Annot. acad. 4. p. 254. n. 38. Fn. succ. 2095. Nereis glabra caerulefcentis segmentis CLXXXIV.*

*Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Nereis tentaculorum 184 paribus. Habitat in Oceano splendida.*

8. *N. depressa, lamellis pedunculorum lanceolatis. Müll. von Würm. p. 162. t. 11. f. 1-6. zool. dan. prodr. 2636. O. Fabr. Fn. groenl. p. 297. n. 279.*

PPP PPP PPP 2

*Habitas*



*Habitat in mari Islandiam et Groenlandiam aduente raminihus lauae a monte Hecla ejectae, 3 pollice graminea (junior rubicunda, linea dorsi longius viridi, capite, tentaculis cirris lamellisque niveis) mis, capitis tentaculis utrinque 3, oculis 2 nigris, proboscide clavata, quam laesa protrudit, corporis setis 130 aequalibus, caudae cirris 2 brevibus.*

maculata. 9. *N. convexa, lamellis pedunculorum subcordatis. Müller von Würm. p. 156. t. 10. f. 1-6. zool. dan. prodr. 26 Fabr. Fn. groenl. p. 298. n. 281.*

*Syst. nat. Xll. 2. p. 1086. n. 9. Nereis viridis, dorsi punctato, articulis CC.*

*Habitat ad Islandiae et Groenlandiae littora, 2½-4 longa, supra virescens: linea utrinque longitudinis scuriore, subtus caudaeque cirris brevibus pallidior, collo et parvo capite cum frontis cirris brevibusque 2, et tentaculis 4 albis, pedunculorum setis et ex flavo viridibus, oculis tantum 2, proboscide longa, alba, rubro striata.*

crassa. 17. *N. depressa, proboscide cylindrica, pedunculis neis: setis ramosis. Müller von Würm. p. 166. f. 1-3.*

*Habitat in Oceani fuco natante, 4 pollices longa, a capitis parvi tentaculis 4 cirris 2 frontalibus rubrioribus, oculis 2 nigris, proboscide truncata emissidae setis 2 rigidis inaequalibus.*

stellifera. 18. *N. depressa, pedunculorum lamellis ellipticis. Müller dan. 2. t. 62. f. 1-3. prodr. 2632. rar. 2. p. 62.*

*Habitat in maris Norwegici sinubus, proboscide squa dorsi oblongis, nereides aphroditis jungens, at flexilis formis, alba, subtus linea media longitudinali rubra, tentaculis sex, oculis 2, pedunculis conicis, sum curvatis: apicis alteriusque lateris setis in ventis dispositis.*

punctata. 19. *N. subdepressa, pedunculis longissime cirratis. Müller dan. 2. t. 62. f. 4. 5. prodr. 2633. rar. 2. p. 63.*

*O. Fabr. Fn. groenl. p. 301. n. 284? Nereis rolea.*

*Habitat in Norwegiae et Groenlandiae sinubus, in ostrearum aut sabulo sub lapidibus latens, glavescentis transversis fuscis, lineaque dorsi longitudinali rubra.*

pitis cirris, oculisque 4, pedunculorum cono punctis 4 nigris notato, corporis segmentis 40 et ultra, caudae cirris 2.

20. *N. convexa*, fronte cornuta, pedunculis bifidis. Müll. zool. dan. 2. t. 62. f. 6. 7. prodr. 2634. var. 2. p. 64.

*Habitat in Norwegiae sinuum fundo argilloso, alba, annulata, retrorsum attenuata, oculis nullis, proboscide membranacea, pellucidissima, in duplami corporis latitudinem inflanda, pedunculis utrinque 77, verrucosis.*

21. *N. depressa*, pedunculorum lamellis oblongo-ovatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 299. n. 282.

*Habitat in mari septentrionali procul a littore Groenlandiae inter radices ulvarum, 27 lineas longa, viridi affinis, tota flava, solis pedunculorum setis, 2 oculis caudaeque cirris nigris, rostri cirris 2 brevissimis, tentaculis 2 basi unitis, corporis segmentis 140.*

22. *N. subdepressa*, papillis mammillaribus pro lamellis pedunculorum. O. Fabr. Fn. groenl. p. 300. n. 283.

*Habitat ad littora sinuum Groenlandiae in fundo argillaceo vel arenoso, praesertim ad fluviorum ostia, ad 9 pollices longa, nunc alba, setis modo caudaeque cirris nigricantibus, nunc supra rubicunda vel ex griseo viridis, nunc supra virescens: lateribus obscurioribus, subtus ex aeneo albida, corporis segmentis 190, 200, 240, pedunculis bifidis.*

23. *N. triquetra*, pedunculis distantibus: papilla simplici setigera supra cincta. Müll. prodr. zool. dan. 2637. O. Fabr. Fn. groenl. p. 302. n. 285.

*Habitat in massa flava spongiosa foetida, quae lapides majores ad littus Groenlandiae subtus vestit, rarius in arena, 6 lineis vix longior obolevata, lineis dorso 3 griseis, capituli collique cirris 11, plurimis, caudaeque 2 albis, oculis 4, corporis segmentis 25.*

24. *N. depressa*, pedunculis papilla simplici setigera supra cincta, mediis simul ramigeris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 303. n. 286. Müll. prodr. zool. dan. 2638.

*Habitat cum prismatica, continuo se movens, pollicem longa, ex fulvo brunnea, prismatica affinis, capite albo, oculis 4, cirris 7, corporis utrinque attenuati segmentis 56.*

25. *N. subconvexa*, tentaculis duobus brevissimis, lamellis pedunculorum duplicatis ciliatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 304. n. 287.

*Habitat in Groenlandiae littoribus arenosis sub lapidibus  
re lumbrici papilloso cuniculos profundos agens, 8 polli-  
longa, candide lineatis, tentaculis obtuse conicis, prob-  
scide ampia, sphaerica, corporis segmentis 86-100, ca-  
nullis; an eadem cum naide caeca.*

branchi- 26. *N. teres annulosa utrinque attenuata: pedunculis cy-  
ata. dricis brevibus utrinque bifariam pinnata, tentaculis nul-*

*Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 231. t. 5. f. 8-10.*

*Habitat (caerulea) in mari germanico, (ex griseo fusi-  
in indico, pinnis segmentis corporis 269, ultimo cre-*

lamellige- 27. *N. teres utrinque attenuata: proboscide mucronibus  
ra. tuor carnis stellata, pedunculis compressis folio supra-  
milunato subtus majore semicordato auctis.*

*Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 233. t. 5. f. 11-17.*

*Habitat in mari indico, mediterraneo et septentrionali,  
ter plantis et quisquiliis marinis, bipedalis, segmen-  
200-550, capitis tentaculis 4, oculis 2 virgis.*

ciliata. 28. *N. depressa, ore cylindrico retractili, margine anter-  
ciliato, tentaculis nullis.*

*Müll. zool. dan. 3. p. 14. t. 89. f. 1-4.*

\*\*\* *ore tubulato.*

prolifera. 29. *N. depressa, pedunculis cirratis, tentaculo frontis so-  
rio. Müll. zool. dan. 2. t. 52. f. 5-9. var. 2. p. 34.*

*Habitat rara in Norwegiae sinibus, generationis modo-  
dibus similibus, rufa, capitis tentaculis 3, oculis 4  
forcipae et proboscide nulla, sed loco ejus tubulo pedu-  
cresso flexuoso, corporis segmentis 32-46, caudae cirri-*

NAIS. *Corpus repens, longum, lineare, pello-  
dum, depressum.*

*Pedunculi setis simplicibus.*

*Tentacula nulla.*

*Oculi duo aut nulli.*

vermicu- 1. *N. setis lateralibus nullis, mento barbato. Müll. von W-  
laris. t. 4. f. 1. 2. hist. verm. 1. 2. p. 20. n. 151. zool. dan. p. 2647.*

*Reef. inf. 3. p. 578. t. 93. f. 1-7.*

*Hab-*

*Habitat in aquis stagnantibus, lemnæ-adhaerens, 2 lineas longa, capite subclavato, oculis nullis, verrucis pedunculorum setis 5-6.*

cat. 2. N. setis lateralibus nullis, collari triplici nigro. Müller von Würm. p. 84. t. 4. f. 3. 4. hist. verm. l. 2. p. 20. n. 152. zool. dan. prodr. 2648.

Roes. inf. 3. p. 567. t. 92.

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus ad radices lemnæ, vermiculari minus depressa et longior, 9 quippe lineas longa, pedunculis verrucosis: setis 3 uncinatis.*

cat. 3. N. setis lateralibus solitariis, proboscide longa. Müll. von Würm. p. 14. t. 1. f. 1-4. verm. hist. l. 2. p. 21. n. 153. zool. dan. prodr. 2649.

Syst. nat. XII. 2. p. 1085. n. 2. Nereis (lacustris) linearis, lingua exterta.

Roes. inf. 3. p. 483. t. 78. f. 16. 17. et t. 79. f. 1.

Trembley hist. polyp. t. 6.

Lederm. microsc. t. 82. f. f. et h.

Schaeff. Armpolyp. 1754. t. 3.

*Habitat in Europæ aquis paludosis, rivis, piscinis &c. 2½-4 lineas longa, byalina, intestino flexuoso nigricante, segmentis singulis utrinque seta simplicissima munitis, capite forficato, oculis 2 nigris, ore linguaque instructo, ano terminali, partibus et incolis aquae invisibilibus victitans.*

cat. 4. N. setis lateralibus solitariis, proboscide nulla. Müll. von Würm. p. 74. t. 2. f. 1-4. hist. verm. l. 2. p. 22. n. 154. zool. dan. prodr. 2650.

*Habitat rarior in aqua rivulari, proboscideae affinis, at angustior, 4-5 lineas longa, ore anterieus obtuso, forficis et proboscidis experte, ano laterali.*

cat. 5. N. setis lateralibus solitariis, cauda laciniata. Müller von Würm. p. 90. t. 5. f. 1-4. hist. verm. l. 2. p. 22. n. 155. zool. dan. prodr. 2651.

*Habitat in rivorum sedimento arenoso, capite in limo condito, oculis nullis 5 lineas longa, subtus duplici verrucarum pusillarum ciliatarum instructa, cauda in 6 lacinias inaequales sursum porrectas divisa, vena rubra.*

PPP PPP PPP 4

6. N.

is partitione transversa naturali et artificiali mirifice multiplicandae, plurimae in aquis dulcibus degunt; Nereides, Terebellae, Amphitritae, Spiones, Aphroditae omnes in aqua salsa.

- ~~1. Nais~~ 2. *N. verrucis lateralibus fasciculatis, proboscide nulla.* *Müll. 2001. dan. 2. t. 3. f. 1-3. hist. verm. l. 2. p. 2652.*  
*prodr. 2652.*  
*obs. 21.*  
*Habitat in siccis silvarum aquosis, helicibus planorbibus,*  
*digitatæ similis, et subens pilis, et ad*  
*corporis utrinque setis 4 divergentibus*  
*2 nigris gaudens, 4 lineas longa.*
- ~~3. Nais~~ 4. *N. verrucis lateralibus setosis, oculis nullis.* *Müll. 2001. dan. 2. t. 3. f. 1-3. hist. verm. l. 2. p. 2653.*  
*Habitat in sinibus Islandiae, et Christianiensi Norwegiae*  
*species hujus generis?*
- ~~4. Nais~~ 5. *N. setis lateralibus nullis solitariis geminatis fasciculatis.* *Müll. 2001. dan. 2. t. 30. f. 1-8. var. 2. p. 120.*  
*Habitat in Havniae litore sabuloso, marina aqua tecto, j*  
*gillina, elongata, filiformis, aequalis, rubra, raro*  
*segmentis plurimis 16, 30, 37 seta margi*  
*distinguendis, ex annulis confertis composita.*
- ~~5. Nais~~ 6. *N. setis lateralibus solitariis tubulo exserendo.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 295.*  
*Habitat in Groenlandiae littoribus sub confervis marinis,*  
*10 lineis longior, supra convexa, subtus plana, poste*  
*acuminata, albicans, linea media longitudinali ex a*  
*grisea, oculis 2; an vere distincta a nereide prolifera*
- ~~6. Nais~~ 7. *N. verrucis lateralibus bifidis setosis, cirris abdominali*  
*et cauda quadri-fida.* *O. Fabr. Fn. groenl. p. 315. n. 2*  
*Habitat fixis frequens in Islandiae sabulo maritimo sub l*  
*dibus, gordiis minutis victitans, 2½ pollices longa, ut*  
*que attenuata, subtus magis plana, oculis tentaculis*  
*carens, nunc pallide rubra, nunc ex rubicundo gr*  
*linea longitudinali, subtus praesertim pulchre purp*  
*corporis segmentis 104 annularibus, caudae brevis cy*  
*dricae, cirris 4.*

*Habitas in fundo maris, Groenlandiam alluentis, radice inter radices ulvarum fixa, 4 lineas longa, erecta, teres; cute substriposa, verrucis minutissimis confertis obsita.*

23. *A. stipite filiformi, aperturarum utraque laterali.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2740. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 333. n. 223. *Mart. plant. p.* 552. *Vorticella Bolteni.* *Bolten. epist. de nov. zool. Hamb.* 1771. 4.

*Habitas in mari septentrionali, scopulis rupibusque basi sua arctissima adhaerens, serpulis et zoophytis saepius tota obducta, 9 pollices, et ultra longa, spadicea, rarius rubicunda, radicata, cute crassa callosa, intus glabra, alba, stipite filiformi, rigido, erecto, subflexuoso, sursum incrassato dilutato, nunc longiori, nunc breviori, clava ovata, nunc laevi, nunc subsulcata, aperturis rugosis, eminentibus.*

24. *A. stipite sensim attenuato, capitulo fusiformi, apertura utraque terminali.*

*Syst. nat. XII. 2. p.* 1319. n. 14. *Vorticella (ovifera) simplex solitaria, flore ovali, stirpe simplicissima scabra.*

*Pall. spic. zool. 10. p.* 25. t. 1. f. 16. *Arcidia clavata.*

*Edw. glean. t.* 356.

*Habitas in mari inter Asiam et Americam borealem intermedio, basi variis marinis affixa, coriacea, rugosissima, coccinea, orificiis papillaribus, rugis aliquot circularibus cinctis.*

- 1- 25. *A. subparallelepipeda albicans, aperturis terminalibus concoloribus.* *Pall. spic. zool. 10. p.* 24. t. 1. f. 15.

*Habitas in salo Cornubienli, situ horizontali scopulis submarinis tenacissime adnata, valde irritabilis, difformis, varie rugosa et gibbosa, hinc inde setis mollibus adpersa, coriaceo sordide albicans, aperturarum papilla hemisphaerica intus elegantissime coccinea.*

- 26. *A. ovali-sphaerica semipellucida, aperturis terminalibus vix prominentibus.* *Pall. it. 3. p.* 709. n. 57.

*Habitas copiosa in littoribus vadosis arenariis Oceani glacialis, cerasi magnitudine, pedunculo brevissimo affixa, cute duriuscula extus laevi, arenulis adglutinatissimis obducta.*

27. *A. teres rubra, apertura utraque laterali.*

*Forsk. Fn. arab. aeg. p.* 129. n. 82. *Alcyonium Phusca.*

*Habitas*

- echinata.** 6. *A. hemisphaerica hispida*, osculis hiantibus coccineis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2722. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 331. n. 31. *Syst. nat.* XII. 2. p. 1087. n. 6. *Ascidia verrucosa hispida.* *Habitat in Oceano septentrionali, fuco scopario aliisque abacrens, albida, verrucis adpersa, singulis apice armatis, casti instar, aculeis divergentibus subciliatis, summis 2 majoribus incarnatis in aperturas terminatis.* *Koenig.*
- Mentula.** 7. *A. compressa pilosa*, facculo rubro, aperturarum altera laterali. *Müll. zool. dan. I. p.* 24. n. 6. t. 8. f. 1-4. *prodr.* 2724. *rar. I. p.* 24. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 331. n. 31. *Rondel. pisc. c.* 2. p. 129. *poiss.* 2. p. 81. *Pudendum alterum Aldrov. zooph. p.* 589. *Mentula marina altera.* *Gesn. Fischb. p.* 154. f. 1. *Anh.* 4. p. 84. *Mentula maris pudendi marini altera species.* *Fonst. exsang. t.* 20. f. 2. *Mentula marina.* *Planc. conch. p.* 109. t. 7. *Comment. Bonon.* 5. p. 243. t. f. 4-7. *Mentula marina informis.* *Hill. anim. I. t.* 5. *Salacia.* *Dicquemar. Journ. de phys.* 1777. *Mai. p.* 356. t. 2. f. 2. 3. *Reclus marin.* *Habitat in Oceano septentrionali, rudis quasi et indigesta ochroleuca, pellucida, gelatinosa, 5-6 pollices longa, confervarum fibrillis vestita.*
- venosa.** 8. *A. elongata subcompressa torosa rubra*, facculo concolori. *Müll. zool. dan. I. p.* 85. t. 25. f. 1-3. *prodr.* 2736. *rar. I. p.* 52. *Habitat in mari Norwegico, fucis in fundo sinuum nascens, siliis adhaerens, firma, aperturis sanguineis.*
- Prunum.** 9. *A. ovata laevis hyalina*, facculo albo, aperturarum altera laterali. *Müll. zool. dan. I. p.* 127. n. 61. t. 34. f. 1-3. *prodr.* 2730. *rar. I. p.* 83. *Habitat in maris Norwegici sinu Christianensi et glaciali Karikensi, pruni figura et magnitudine, cute lactea subtilissime rugosa, aperturarum radiis fuscis.*
- conchile-** 10. *A. frustulis testatum vestita*, facculo albo in caeruleum transunte. *Müll. zool. dan. I. p.* 128. n. 62. p. 34. f. 4-6. *prodr.* 2724. *rar. I. p.* 84. *Mus. Ad. Fr. p.* 96. *Microcolmus gelatinosus pellucidus.* *Habitat in Norwegiae sinu Droebacensi, gelatinosa, subdiaphana, cylindrica vel ovalis.*

- 11.** *A. candida* convexa hyalina, sacculo reticulato lutescente, aperturarum altera laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 1-3. prodr. 2737. var. 2. p. 25.  
*Habitas hunc frequens in fucis sinus Norwegiae Laurwigensis, oblonga, subquadrata; angulis obtusis, lineis interdum coccineis picta.*
- 12.** *A. elongato-compressa* crystallina laevis: striis transversis coccineis, sacculo rubente. Müll. zool. dan. 2. t. 49. f. 4. prodr. 2732. var. 2. p. 27.  
*Habitas sub initium Julii ad rupes orientales arcis Norwegicae Stavern, glaciem referens, parallelogramma durior; apertura utraque punctis raris coccineis cineta.*
- 13.** *A. elongata* teres flaccida: sacculo rubro. Müll. zool. dan. 2. t. 55. f. 1-6. prodr. 2734. var. 2. p. 43.  
*Red. opusc. 3. t. 21. f. 6. et anim. viv. negl. anim. p. 101. t. 15. f. 6. Mentula marina.*  
*Planc. couch. p. 45. t. 5. f. 5. Tethyum s. mentula marina penem caninum referens.*  
*Bobadseb anim. mar. p. 132. t. 10. f. 4-5. Tethyum fasciculatum.*  
*Dicquemar. journ. de phys. 1777. Fabr. p. 137. t. 1. f. 1-7. Sac-animal.*  
*Habitas in mari Norwegico et atlantico, cute ampla, glabra, alba, subpellucida, aperturarum anteriorum ambitu ruberrima.*
- 14.** *A. teretiufcula* lutescens scabra, sacculo rufo, orificiis coccineis patulis: altero laterali. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 1. prodr. 2729. var. 2. p. 71.  
*Habitas in fucis rupium Sueniae oceani norwegici, pellucida, sacculo lagenae formam nuntiente.*
- 15.** *A. subcompressa* scabriufcula alba, sacculo maculis rubris. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 2. prodr. 2728. var. 2. p. 72.  
*Dicquemar, journ. de phys. Oct. 1780. p. 304. t. 2. f. 1-3?*  
*Habitas in mari Norwegico, fucis racematim adhaerens, cordiformis, cute pellucida intus laevi, sacculo flavicante.*

16. *A.*

Ascidiae, in mari modo obviae, se dilatant alternatim et contrahunt, expandunt eamquam a siphone aquam, magis minusve gelatinosae, lapidibus, fucis, restaceis affixae, mytilum interdum includentes, piscium frequens esca, nonnullae etiam hominibus esculentae, paucae olim officinales.



scabra.

16. *A. compressa* albida scabriuscula, sacculo rubro, orificiis concoloribus. Müll. zool. dan. 2. t. 65. f. 3. prodr. 2722. rar. 2. p. 73.

*Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, fucis latere adhaerens, prima facie patulam referens, ab oculo glubri digito tantum aspera, aperturis potius coarctatis, concoloribus utroque conico, sacculo non maculato, cute exteriori pellucidissima, gelatinosa, duriuscula.*

orbiculatis.

17. *A. depressa* albida, sacculo punctis elevatis inaequalibus. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 1. 2. rar. 2. p. 117.

*Habitat solitaria Augusto in sinu Norwegiae Christianiensi fucis rufo affixa, gelatinosa, orbicularis, pollicis diametro, pellucida, disco opaco, aperturis collateralibus 6-dentatis: puncto in apice dentium coccineo, sacculo albidulo.*

corrugata.

18. *A. elongata* glabra, sacculo cinereo: fasciis albis. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 3. 4. prodr. 2735. rar. 2. p. 118.

*Habitat in Norwegiae sinubus, basi fibrillosa fucis adhaerens, teres, flaccida, plicata, rugosa, cute exteriori byalina, orificiis luteis.*

lepadiformis.

19. *A. clavata* hyalina, intestino flavo. Müll. zool. dan. 2. t. 79. f. 5. prodr. 2738. rar. 2. p. 119.

*Habitat in Norwegiae sinubus, fucis et cancriis brachyuris adhaerens, facile flaccescens, clava compressa subquadrangula.*

complanata.

20. *A. depressa* inaequalis albida, interaneis nigris, orificiis fulvo punctatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 320.

*Habitat frequens in littore arenoso Groenlandiae, basi firmis lapidibus arte adhaerens, subcarnosa, oblonga, pellucida, 9 lineas longa.*

Tuberculata.

21. *A. oblonga* compresso-gibba flavicans, punctis eminentibus concoloribus, orificiis verticalibus rubris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 332. n. 321.

*Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis, ulvarum radicibus arte adhaerens, 3 lineis vix longior.*

villosa.

22. *A. obovata* radicata albida lanugine conferta vestita, aperturis terminalibus concoloribus. O. Fabr. Fn. groenl. p. 333. n. 322.

*Habitat*

VERMES MOLLUSCA. Dagysa. Clava. Actinia. 3131

**SA.** Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum.

1. D. altero fine macula fusca notato. Banks et Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.

Habitus in mari hupanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhaerente.

**WA.** Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.

1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, mucronibus pellucidis conicis erectis oblecta. Müller Beschreib. Berl. Naturf. 1. p. 406. t. 5. f. 3. 4.

Habitus in maris baltici fuco nodoso, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, ut sament dilatant et contrahunt, bydris affinis.

**ACTINIA.** Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.

1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. Müll. zool. dan. 1. p. 75. t. 23. f. 1-5. var. 1. p. 47. prodr. 2797.

Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793. Actinia (equina) semiovalis laeviuscula.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.

Brown jam. p. 727. Actinia subfusa mollis, fundo musculoso.

Rondel. poiss. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.

Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondeletii.

Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.

Fonst. exang. t. 18. Urtica parva.

Hist. anim. t. 5. Medula, species 1.

Dicquem. ast. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espèce.

Habitus in Oceano, etiam glaciali, et mari mediterraneo, rupibus adhaerens, variis versicolor, formae variabilis, nunc cylindricae, nunc globosae, nunc conicae, nunc

Qq q q q q q q

evo-

VERMES MOLLUSCA. Ascidia.

*Habitat in Smyrnam et Constantinopolin alluente mari, xis adhaerens, 2½ pollices longa, laevis, utrinque obtusiuscula, nunc recta, nunc incurva, cortice stuposo rejecto Graecum succo limoniorum edulis.*

28. *A. compressa laevis alba, sacculo pallido, orificiis punctatis luteis cinctis. Müll. zool. dan. prodr. 2723.*

*Habitat in mari Norwegico.*

29. *A. compressa laevis, sacculo albo atomis coccineis sparsis. Müll. zool. dan. prodr. 2725.*

*Habitat in mari Norwegico.*

30. *A. oblonga birostris laevis albicans, aperturis hinc octo lineis sexdentatis. Müll. zool. dan. prodr. 2731. Aët. Haio. p. 168. f. 7. β 8. 9.*

*Habitat in mari Norwegico.*

31. *A. alba, disco rubro. Müll. zool. dan. prodr. 2739.*

*Habitat in mari Norwegico.*

32. *A. conica laevis intus papillosa rubra, tubulis duobus terminalibus punctisque inter hos duobus nigris. Mol. l. nat. Chil. p. 172.*

*Habitat gregatim sacco inclusa ad littus Chilense, edulis, utriusque, an proprium genus?*

33. *A. subglobosa: sacculo coccineo punctis duriusculis, pupillis terminalibus cylindratis rugosis.*

*Pallas n. aët. Petrop. 2. p. 246. t. 7. f. 38.*

*Habitat in mari Curilas insulas alluente basi testis lapillis adhaerens pomi aurantii magnitudine.*

34. *A. ovato globosa semipellucida glabra pedunculata: sacculo extus subtilissime punctata, aperturis distantibus prominulis.*

*Pallas n. aët. Petrop. 2. p. 247. t. 7. f. 39. 40.*

*Habitat frequens in maris hyperborei littoribus vadosis et in subtili striatis e. g. ad sinum Carae, cerasi majus magnitudine, simplicissima, cinerascens, arena tenera glutinata scabra, pedunculo brevissimo.*

**ALPA.** *Corpus liberum gelatinosum utroque apice apertum intus vacuum: intestino obliquo.*

*appendice instructae.*

**1.** *S. corpore utroque apice appendicentato. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 112. n. 30.*

*Habitat in Mari mediterraneo et Archipelago, hyalina, spithamam longa subquadrangula, nucleo obscure testaceo opaco ad anum, appendice posteriore subulata, priore conica longiore.*

**2.** *S. ore terminali, linea dorsali hinc flava inde alba, abdominis lineis duabus albo rubentibus. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 113. n. 31.*

*Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, hyalina, subtriangula, dorsi linea opaca, appendice pinnam aemulante, triquetra-prismatica.*

**3.** *S. punctata fasciata, aculeis pone oculo. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 113. n. 32.*

*Habitat numerosissima ad Majorcam, ovalis, antrosum truncata, digitum latum longa, nucleo b. seos opaco caeruleo; variis ejus loco circulo multiradiato caeruleo, cauda bifida.*

**4.** *S. ore laterali, mucrone hyalino interno ad frontem dextro, ad anum sinistro, nucleo caeruleo oblongo. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 33.*

*Habitat ad Yvicam, hyalina, oblongo-ovata, posterius acuta, digitum transversum longa, nucleo opaco.*

*appendice nulla.*

**5.** *S. ore subterminali, dorso rubro-punctato pone mucronato, ano porrecto. Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 114. n. 34.*

*Habitat rarior in mari mediterraneo, sesquipollicaris, hyalina, abdominis f. seos obsoletis, nucleo ad anum globoso opaco ex ferrugineo flavescente.*

**6. S.**

*Salpae, gregariae, saepius cohaerentes, systoles et diastoles phaenomena egregie monstrantes, et ascidiarum more aquam quasi ex siphone expellentes, et Dasya, an proprium ambo constituent genus, huic ordini adscribendum, judicent antropae usorum animalium: Hujus species adhuc incognitae a Bankio et Solandru in mari hispanico captae, Illustris Viri examen cum orbe litterario communicandum adhuc expectant, gregariae, cohaerentes, eximie coloribus conspicuae.*

- confoede-6. S. ore terminali, dorso gibboso. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 35.*  
rata.  
*Habitat in Mari mediterraneo, et Archipelago, pollice longior, subtetragona, hyalina, mollis, nucleo pone globum dorsi globoso-ovato, opaco, obscure brunneo: linea ex hoc exeunte pellucida.*
- fasciata. 7. S. ovato-oblonga, ore terminali, abdomine fasciato, intestino filiformi incurvo supra nucleum. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 36.*  
*Habitat rarior ad ingressum Archipelagi, sesquipollicaris, hyalina, abdominis fasciis 5, nucleo marginali ferrugineo opaco.*
- Sipho. 8. S. subcylindrica obtusa hyalina, nucleo brunneo, fronte tubulis duobus: apicibus perforatis rubris. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 115. n. 37.*  
*Habitat in mari rubro ad Djiddam, basi saxi marinis aut spongiae affixa, vix digitum transversum longa, nucleo prope basin globoso, opaco, intestino ex fusco caeruleo.*
- Africana. 9. S. subtriquetra transverse, decemstriata, ore terminali, gibbo ad basin aucto nucleis tribus. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 38.*  
*Habitat ad littora Tuncetana, sesquipollicaris, hyalina, nucleo priori opaco brunneo globoso, reliquis albidis saepe pellucidis.*
- Solitaria. 10. S. hyalina ovalis, ore terminali: tubulo caeruleo, antero laterali caeruleo. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 39.*  
*Habitat in mari rubro ad Djiddam, gramine adhaerens, digitum transversum longa, depressiuscula, nucleo prope basin mediam globoso pallide brunneo.*
- polycratica. 11. S. ore infra apicem, fronte caudaque truncatis. *Forsk. Fn. arab. aegypt. p. 116. n. 40.*  
*Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicaris, congeneribus rigidior, abdominis fasciis 5 transversis, nucleo globoso fusco.*

**YSA.** Corpus angulatum cavum, utroque fine apertum.

1. D. altero fine macula fusca notato. *Banks et Solander apud Hawkesworth. it. 2. p. 2.*

*Habitat in mari hispanico, 3 pollices longa, at 1 crassa, lateribus altera alteri adhaerente.*

**VA.** Corpus carnosum, gregarium clavatum, pedunculo tereti affixum: apertura unica verticali.

1. Cl. pedunculo albido pellucido, clava rubra opaca, micronebris pellucidis conicis erectis oblecta. *Müller Beychr. berl. Naturf. 1. p. 406. t. 5. f. 3. 4.*

*Habitat in maris balthici fucis nodosis, testaceis, palis, trabibus, parum vivida, os tamen dilatans et contrahens, bydriis affinis.*

**ACTINIA.** Corpus rugosum, cirris eccentricis, apertura unica terminali, basi affixum.

1. A. rufa, foramine rosaceo, cirris pallidis. *Müll. zool. dan. 1. p. 75. t. 23. f. 1-5. rar. 1. p. 47. prodr. 2797. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 1. Müll. zool. dan. prodr. 2793.*

*Actinia (equina) semiovalis laeviuscula.*

*Mus. Ad. Fr. 1. p. 93. Tethys (mentula) semiovatus.*

*Brown jam. p. 787. Actinia subfusca mollis, fundo musculoso.*

*Rondel. poiss. p. 380. Urtica marina libera Aristotelis.*

*Aldrov. zooph. p. 567. Urtica parva Rondelarii.*

*Gesn. Fischb. 2. p. 10. Urtica parva marina.*

*Funst. exang. t. 18. Urtica parva.*

*Hist. anim. t. 5. Medusa, species 1.*

*Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 1-3. Anemone de la première espèce.*

*Habitat in Oceano, etiam glaciali, et mari mediterraneo, rupibus adhaerens, rarius versicolor, formae variabilis, nunc cylindrica, nunc globosa, nunc conica, nunc*

Qqq qqq qqq

sub-

*evolutae, cirris albidis, tenuibus, flexilibus, mobilibus, diametro corporis brevioribus, apice truncatis.*

**erassicornis.** 2. *A. rubra, cirris conico elongatis. Müll. zool. dan. 1. Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 2. Actinia (senilis) subcylindrica transverse rugosa.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2792. Actinia rubra, cirris formibus*

*Bast. opusc. subs. 3. p. 120. t. 13. f. 1. Actinia rugis longitudinalibus, proboscibus longis crassis.*

*Fn. suec. 2103. Priapus senilis.*

*Forsk. fn. arab. aeg. p. 101. Priapus ruber.*

*Rondel. poiss. p. 381. c. 14. Bellon. aq. p. 342. Gesn. F. 2. p. 11. Jonst. exsang. t. 18. f. 2. Urtica rubra.*

*Aldrov. zooph. p. 568. Urtica rubra, Urtica explicata lonii, Urtica contracta Bellonii.*

*Dicquem. act. angl. vol. 63. t. 16. f. 10. et t. 17. f. 11. Anemone de la seconde espece.*

*Stroem. sondm. 1. p. 204.*

*Gunn. act. Stockb. 1767. t. 4. f. 4. 5.*

*Fabr. it. norm. p. 261.*

*Habitat in mari atlantico, mediterraneo, septentrionali glaciali.*

**plumosa.** 3. *A. tentaculis parvis, margine penicillis cirrata. Müll. dan. 3. p. 12. t. 88. f. 1. 4. rar. 1. p. 77. prodr. 279*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1088. n. 3. Actinia (folina) subcylindrica striata laevis glande muricata.*

*Bast. opusc. subs. 3. p. 122. t. 13. f. 2. Actinia rugis culatibus, proboscibus multis tenuibus.*

*Olaß. it. isl. 2. p. 1002. Actinia corpore ventricoso, tentaculis numerosis variis.*

*Gunn. act. Nidros. 5. p. 425. t. 7. Actinia (polymorpha) laevis rufa, basi inaequabili et dilatabili, tentaculis plicis generis.*

*Dicquem. act. angl. vol. 63. p. 397. Anemone de la trieme espece.*

*Planc. conch. min. nat. p. 43. t. 4. f. 6. Urtica soluta, ryophyllum referens.*

*Hab.*

---

*Actiniae, quibus pro ore et ano unica apertura data est, testaceis, pisciculis, animalculis marinis visitant, ipsae esculentae, nonnullae perquam sapidae, ma ob tentacula nunc retracta, nunc magis minusve exserta nire variabili, scissas partes redintegrant, lucem vividissime sentiunt, plurimae viviparae.*

*Habitat in Oceano europaeo, pulcherrima, nunc castanea, nunc ex luteo fusca, nunc ex luteo vivens, nunc alba; modo opaca, modo pellucidissima, faucis laciniis nunc albis, nunc rufis, nunc aurantiis.*

2. 4. *A. cylindrica laevis truncata, praeputio interne undulato laevi.*

*Planc. conch. min. not. p. 43. t. 6. Colum marinum. Habitat in mari mediterraneo.*

1. 5. *A. subcylindrica anguloso-striata.*

*Bast. opusc. subs. 1. p. 122. t. 14. f. 2. Habitat in Oceano.*

- III. 6. *A. albo rubroque varia, cinctis cylindricis annulatis. Müll. zool. dan. 2. t. 63. f. 1-3. prodr. 2794. var. 2. p. 65.*

*Nov. act. nat. Cur. 6. p. 53. Actinia virginica.*

*Habitat rara in Norwegiae sinibus, fucis lapidibusque adhaerens, cylindrica, truncata, glabra: margine supero tentaculorum conicorum alborum rubro annulorum, du lici serie muricato, glande glabra: centro fissuris perforato.*

- II. 7. *A. conica pallida, striis duplicatis rugosis fulvis. Müll. zool. dan. 2. t. 63. f. 4-5. var. 2. p. 66.*

*Habitat in Norwegiae sinu Christianiensi, fucis et milleporae polymorphae adhaerens, truncatae facie, porrecta cylindrica, retracta truncato-conica, tentaculis ex centro exeuntibus pallidis, pellucidis, longis.*

- III. 8. *A. grisea, strigis longitudinalibus cinctisque albis. Müll. zool. dan. 2. t. 63. f. 6-8. prodr. 2799 var. 2. p. 67.*

*Aldrov. zooph. p. 565. Urtica cinerea Rondeletii.*

*Habitat haud frequens in fucis saccharino u. aris Norwegici, conico-truncata, strigis 24, aperturae centro rugoso rubro.*

- III. 9. *A. rufo-lutea conica glabra pellucida Müll. zool. dan. prodr. 2795.*

*Dicquem. act. angl. 63. p. 387. t. 17. f. 13? Anemone de la troisième espece.*

β) *Actinia inteltinalis. O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 342.*

*Habitat in Oceano europaeo.*

1. 10. *A. rugosa sulcata, utroque sine ampliori supero tuberculato cum cinctis intermediiis brevibus compressis coccineis.*

*O. Fabr. fn. groenl. p. 350. n. 341.*

Q99 999 999 9

Habitas



*Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundis, fundo pestri adhaerens, 4 pollices longa, ex albo rubens, aperta cirrorum duplici ordine cincta.*

11. *A. caerulea laevis, cirris crassis albo maculatis, forami radiato. O. Fabr. fn. groenl. p. 351. n. 342. b.*

*Habitat ad Groenlandiae littora, in cavernis rupium frequens, ad 2 pollices longa, strigis longitudinalibus albus punctatis varia.*

12. *A. fulva punctis albis, cirris roseis. Müll. zool. dan. proa 2796.*

β) *Actinia crassicornis. O. Fabr. fn. groenl. p. 348. n. 342.*

*Habitat in Oceani septentrionalis rupibus littoreis in fissuris*

β) *tota mollis, lubrica, nunc lenticulae magnitudinis, nunc pollicem longa, albida, subgrisea vel rubicunda lineis longitudinalibus albo punctatis.*

13. *A. cinereo virescens, limbo plicato corpore multoties tior, tentaculis papillaeformibus virescentibus.*

*Forsk. fn. ar. aegypt. p. 100. n. 8. Priapus giganteus.*

*Habitat in mari rubro ad littora vadosa Lohajae et Moc in coeno sabuloso se recondens, 4 pollices longa, tentaculorum apice violaceis.*

14. *A. gelatinosa albido-hyalina, tentaculis parvis papillaeformibus oblongis.*

*Forsk. fn. aeg. arab. p. 101. n. 9. Priapus albus.*

*Habitat in mari rubro, lapidibus littoreis adhaerens, pollicis diametro, vittis longitudinalibus obscuris.*

15. *A. fusco virens, tentaculis diametri longitudine.*

*Forsk. fn. aeg. arab. p. 102. n. 11. Priapus viridis.*

*Habitat Alexandriae in Aegypto, lapidibus submarinis adhaerens, pollicis diametro, tentaculorum serie multoties, sub his glandulae marginales.*

16. *A. corpore cylindrico basi dilatato, tentaculis maculatis.*

*Forsk. fn. aeg. arab. p. 102. n. 12. Priapus Polypus.*

*Habitat in mari rubro prope urbem Ghomfoda, testaceis adhaerens, albida fusce nebulosa, ad 2 pollices longa, circa os rubro, tentaculis diametro triplo brevioribus, exterioribus rufescentibus, interioribus flavis.*

- 17.** *A. laevis* foramine rugoso, tentaculis setiformibus flexuosis ad summum marginem dispositis. *Müll. zool. dan. 3. p. 58. t. 115. prodr. n. 2798.*  
*Habitat in Oceano septentrionali.*
- 18.** *A. hemisphaerico-ovalis* glabra bicornis. *Müll. zool. dan. prodr. 2800.*  
*Olaff. it. isl. p. 900.*  
*Habitat in Oceano septentrionali.*
- 19.** *A. corpore* cylindrico superne plano, appendicibus orificii sex. *Müll. zool. dan. prodr. 2801.*  
*Olaff. it. isl. 900. Gigarpuffa.*  
*Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis?*
- 20.** *A. rubro fusca*, tentaculis parvis penicilliformibus. *Martens in marine verm. I. p. 1. t. 1. f. 1.*  
*Habitat in mari britannico.*
- 21.** *A. corpore* tentaculisque obtusis cylindricis: exterioribus rufis; interioribus caeruleis, centro albido. *Müll. zool. dan. 3. p. 3. t. 82. f. 5. 6.*  
*Habitat in Oceano norwegico.*
- 22.** *A. rugis* longitudinalibus transversim striatis, tentaculis cylindricis obtusis annulatis. *Müll. zool. dan. 3. p. 13. t. 88. f. 3.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- 23.** *A. elliptica* laevis, radiis duplicis ordinis; exterioribus apice nigris. *Ol. Swarts n. act. Stockh. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 2.*  
*Habitat in Oceano 57. latitudinis, pisi majoris magnitudine, cataceorum pabulum.*

## MAMMARIA. Corpus laeve cirris nullis: apertura unica.

- 1.** *M. conico* ventricosa alba. *Müll. zool. dan. prodr. 2718.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- 2.** *M. ovata*, albo et purpureo varia. *Müll. zool. dan. prodr. 2719.*  
*Olaff. it. isl. 900. Saettu Koppar i Sac.*  
*Habitat in Oceano septentrionali.*

**Globulus. 3.** *M. globosa cinerea libera. O. Fabr. Fn. groenl. p. 329. n.*  
*Habitat frequens in Groenlandiae littore inter radices*  
*rum, testellae cirratae cibus praecipuus, simplici*  
*mollis, laevis, sesquilineae diametro, gelatinosa,*  
*tenuissima.*

**PEDICELLARIA.** *Corpus molle pedunculatum:*  
*dunculo rigido fixo, a*  
*tura unica.*

**globifera. 1.** *P. capite sphaerico, collo nullo. Müll. zool. dan. 1.*  
*t. 16. f. 1-5. prodr. 2782. rar. 1. p. 32.*  
*Habitat inter echini Droebacensis aculeos, mucorem*  
*rens, capite rubescente, cerasi facie, pedunculo spe*  
*sextuplo longiore: cute gelatinosa hyalina.*

**triphylla. 2.** *P. capite trilobo: lobis subquadrangularibus muticis*  
*lo tereti. Müll. zool. dan. 1. p. 54. n. 20. t. 16. f.*  
*prodr. 2781. rar. 1. p. 33.*  
*Habitat rarior in echini Droebacensis aculeis, collo fl*  
*cyanco, capitis lobis rubentibus aut hyalinis, inte*  
*ovatis, pedunculo spadiceo.*

**tridens. 3.** *P. capite trilobo; lobis ovalibus aristatis, collo tereti.*  
*zool. dan. 1. p. 54. n. 21. t. 16. f. 10-15.*  
*Habitat frequens inter echinorum Droebacensium aculeo*  
*lo laevi, hyalino, interdum rubente, lobis capitis inte*  
*4, collo triplo longioribus, rarissime muticis: Pedu.*  
*rubescens, collo triplo longior.*

**289. TETHYS.** *Corpus liberum, oblongiuscu*  
*carnosum, pedunculis n*  
*Os proboscide terminali cylind*  
*sub labio explicato.*  
*Foramina duo ad latus colli*  
*strum.*

**leporina. 1.** *T. labro ciliato.*  
*Column. aquat. 27. t. 26. Lepus marinus major.*  
*Rondelet. pisc. 526. Leporis marini tertia species.*  
*Habitat in mari mediterraneo.*

**Fig. 2.** T. Labro crenulato.

*Bobadseh mar. 54. t. 5. f. 1.2. Fimbria.*

*Habitat in mari adriatico.*

**PTEROTRACHEA.** Corpus liberum, gelatinosum,  
pinna gelatinosa mobili  
ad abdomen vel caudam.  
Oculi duo intra caput.

**N. 1.** Pt. ventre caudaque pinniferis, capitis proboscide tereti  
perpendiculari, frontis coronula aculeis decem. *Forsk.*  
*Fn. aeg. ar. p. 117. n. 41.*

*Habitat in mari mediterraneo et archipelago, spitbanae fere  
longitudine, pollicis crassitie, proboscide 2 fere pollices  
longa, oculis ovalibus fuscis, cauda verticali triangulari:  
lineis utrinque 4 aculeatis scabra, pinnula utrinque hori-  
zontali semicordata terminata, ventris pinna pone medium,  
orbiculari, et altera subtus in margine campanulata,  
hyalina.*

**N. 2.** Pt. capite elongato porrecto laevi, pinnula centrali. *Forsk.*  
*Fn. aeg. arab. p. 118. n. 42.*

*Habitat in mari - - - celerrime mota, vix pollicem lon-  
ga, oculis fuscis internis ad basin capitis non coronati,  
pinnula subrotunda.*

**N. 3.** Pt. capite obtuso hyalino, intestino respiratorio plumis  
ciliato. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 118. n. 43.*

*Habitat - - - subcylindrica, hyalino-rufescens, ca-  
pite a trunco non distincto, oculis pellucidis, transversis,  
ovalibus, nigris, trunco subtus punctis albidis opacis va-  
rio: pinna subrotunda longitudinali, intestino respirato-  
rio ante subalbido, pone rufescente, insinuato uenibro  
violaceo basi fusco, cauda hyalina, compressa, attenuata,  
dimidium pollicem longa.*

**N. 4.** Pt. ventre aptero, cauda trunco longiore: lineis aculeatis  
pinnaque terminali horizontali. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.  
118. n. 44.*

*Habitat ad Archipelagi ingressum, 2½ pollices longa, hyali-  
na, nucleo opaco flavescente gelatina alba pellucida cir-  
cumdato, cauda trunco plus duplo longiori ensiformi: pin-  
na duplici semicordata.*

290. HOLOTHURIA, Corpus liberum crat-  
cylindricum.

Os anticum inter tenta-  
ramosa.

elegans. 10. H. tentaculis viginti racemosis, corpore papilloso  
rubescente, subtus albo. Müll. zool. dan. 1. p. 1.  
1-3. prodr. 2804. rar. 1. p. 3.

Stroem. fonderm. 1. p. 205.

Gunn. act. Stockb. 1767. t. 4. f. 3.

Habitat in mari norwegico, aquam siphonis instar exte-  
rit ex foramine minori, 8-11 pollices longa, ex rubro  
varia, papillis acuminato distantibus, dorso in  
digestis, tentaculis carnosissimis albis, apice fascicul-  
rum intus nodulosarum instructis.

frondosa. 1. H. tentaculis frondosis, corpore laevi. O. Fabr. Fn.  
p. 353. n. 344.

Gunner act. Stockb. 1767.

Habitat in Oceano norwegico, ovato oblonga, tentac-  
ulorum capite longioribus, foraminibus pone caput 3 appo-  
sitis et 1 laterali magis remoto.

Phanta- 2. H. tentaculis ramosis, corpore posterius attenuato  
pus. punctis scabro. Müll. zool. dan. 3. p. 54. t. 11  
prodr. 2804.

Syst. nat. XII. 2. p. 1089. n. 2. Holothuria tentacul-  
is, corpore subsquamoso trifariam punctato.

Aldr. zooph. p. 590. Pudendum missum a Sittardo  
petrum quorundam.

Gesn. Fish. hb. 2. p. 24. Pudendi marini alia species.

Act. Stockb. 1765. p. 265. t. 10.

Habitat in mari Norwegico et mediterraneo, ovata,  
plana, posterius conica, apice perforato, tentaculi  
tractilibus.

tubulosa. 3. H. tentaculis viginti racemosis, corpore supra papillo-  
tus tubuloso.

Syst. nat. XII. 2. p. 1090. n. 3. Holothuria (tremu-  
lata) tentaculis fasciculatis, corpore papillis hinc subconicis  
cylindricis.

Rond. zooph. c. 17. Aldr. zooph. p. 508. Holothur-  
is species.

*Jonst. exang.* p. 56. c. 2. t. 19. f. 1. et p. 57. c. 4. Holothurius Rondeletii.

*Aldr. zooph.* p. 590. Epipetro zoographi simile, et p. 589. Genitale.

*Bell. aq.* p. 441. Genitale marinum.

*Column. aq.* 16. Pudendum regale piscatorium.

*Planc. conch. min. not.* 108. t. 8. f. A. B. et *Vandell. diff.* p. 89. t. 3. f. 1-3. Mentula marina.

*Bohadsch anim. mar.* p. 75. t. 6. et t. 7. f. 1-5. Hydra.

*Forsk. En. aegypt. or.* t. 39. f. A. Fittularia.

*Gesn. Fischb. anh.* 4. p. 82.

*Habitat in mari mediterraneo et adriatico, an haec, quae testis Ill. Pallas siccata Sinensibus in cibum cedit?*

**4.** *H. cirris difformibus filiformibus pendulis. Amoen. acad.* 4. p. 254. t. 3. f. 6.

*Rumpf. mus.* 49? Holothuria.

*Sloan. jam.* 1. p. 7. t. 4. f. 5. Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.

*Brown. jam.* 386. Arethula crista subrubella venosa.

**5.** *Osborn. it.* 284. t. 12. f. 1. Phylalis pelagica.

*Habitat in pelago, mari atlantico, ovata, subtrigona, hyalina, dorso acuto obscure viridi, anterieus rufescens; rostrum spirale rufescens; tentacula plurima inaequalia, alia teretia, crassiora breviora, alia media capillaria: apice luteo globoso, alia longiora filiformia.*

**6.** *H. crista compressa: lineis lateralibus integris.*

*Brown. jam.* 384. t. 43. f. 3. Thalia oblonga, crista perpendiculari compressa quadrata: lineis lateralibus integris.

*Habitat in pelago americano; an hujus generis?*

**7.** *H. caudata, crista compressa: lineis lateralibus interruptis.*

*Brown. jam.* 384. t. 43. f. 4. Thalia oblonga caudata, crista depressa rotundata: lineis lateralibus interruptis.

*Habitat in pelago; an hujus generis?*

**8.** *H. destituta crista caudaque.*

*Brown. jam.* 384. Thalia oblonga lineis interruptis, cauda et crista destituta.

*Pis. bras.* 296. Moucicou.

*Habitat in pelago americano; an hujus generis?*

**9.** *H. tentaculis denis, corpore quinquefariam verrucoso. MND.* 2001. *dan.* 1. p. 110. n. 50. t. 31. et 3. p. 45. f. 108. f. 1-4.

Qq q q q q q q 5

prodr.

*prodr.* 2806. *rar.* 1. p. 71. O. *Fabr. Fn. groenl.* p. 355. n. 343.

*Plin. hist. nat.* l. 9. c. 2. *Rondel. pisc.* 2. c. 25. *Aldrov. zooph.* p. 593. *Gesn. Fischh. anab.* 4. p. 85. *Johnst. exan.* c. 5. t. 20. *Cucumis marinus.*

*Vandell. diff.* p. 87. t. 2. f. 12. *Cucumer marinus.*

*Planc. conch. min. not.* p. 99. t. 6. f. D. E. F. *Comm. Bonap.* V. p. 242. t. 2. f. 1-3. *Echinus coriaceus ad os fimbriatus.*

*Hill hist. an.* t. 5. *Aphrodita quarta.*

*Oloff. it. isl.* 2. p. 900. *Brimbatus.*

*Penn. act. angl.* 1761. p. 75. t. 1. f. 3. A. B. *Hydra con-*  
*liformis, tentaculis retractilibus frondosis.*

*Dicquemar. journ. de phys. Océ.* 1778. p. 287. t. 11. f. 1-  
*Fleurilarde.*

*Habitat in mari europaeo omni, ad 6 usque pollices longum in fundo maris decurrens, et longe a littoribus natans vivipara, laevis, ex viridi brunnea, tentaculis apice bicundis, cute crassa.*

**papillosa.** 24. *H. tentaculis decem frondosis, corpore ovato undique papilloso. Müll. zool. dan.* 3. p. 47. t. 108. f. 5.

*Habitat in sinibus insularum Faeroe.*

**Spallanzani.** 25. *H. tentaculis 96 filamentosis. Spallanzan. act. soc. ital.*  
*Habitat in mari mediterraneo.*

**Priapus.** 9. *H. ore papillis carnosissimis, corpore striis annularibus glande longitudinalibus. O. Fabr. Fn. groenl.* p. 355. n. 343.

*Amoen. acad.* 4. p. 255. *Priapus (humanus) cylindricus striis annularibus, glande striis longitudinalibus elevatis.*

*Müll. zool. dan.* 3. p. 27. t. 96. f. 1. *prodr.* n. 2807.

*Abildg. Schr. berl. Naturf.* 9. p. 133. t. 3. f. 1.

*Habitat in Oceano indico et septentrionali, mari quoque mediterraneo, ad 6 pollices longa, cotti gobionis esca: Priapus dimidia cylindrica striis numerosissimis annularibus exarata osculo terminatur, striis 3 rugosis cincto, et fasciculum tentaculorum oblongum protrudente, altera obovata glandiformis striis 24 longitudinalibus, parallelis, elevatis, distantibus, ciliato-scabris exarata, osculo concavo striis*

*Holothuriae omnes maris incolae per aperturam anteriorem nutrimentum haerent et faeces expellunt, per posteriorem aquam ingressam ejiciunt, veram figuram raro diu occultantes et tentaculis nunc emissis, nunc retractis mutantes, corpore quoque ipsum nunc expandendo, nunc contrahendo.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens.*  
*Habitat ad maris rubri litora sub lapidibus vel in portis*  
*spongiae officinalis, duriuscula, cinerea, fasciis maculis-*  
*que varia, verrucis hemisphaericis approximatis medio al-*  
*bidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis, obtuse*  
*denticulatis.*

22. *H. orbicularis caerulea, crista nulla, tentaculis disci nudis,*  
*radii trifariam glandiferis.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata.*  
*Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Meliten, diam-*  
*etro digiti transversa, paginae superioris disco albido striis*  
*concentricis radiato, margine disci limboque caeruleo, ten-*  
*taculis filiformibus hyalino-caerulescentibus; utrum pro-*  
*pria species hujus generis, an medusa umbella?*

23. *H. ovalis caerulea oblique cristata, subtus tentaculis disci*  
*albis, radii longioribus nudis caeruleis.* *Forsk. Fn. aeg.*  
*arab. p. 104. n. 15.*

*Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, esculenta,*  
*din in aqua asservata aquam caeruleo colore inficiens, ex-*  
*curs suis osticis et monoculis in habitaculum cedens, supra*  
*in umbonem albidum protuberans, crista bipartita semi-*  
*orbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis; utrum*  
*distincta hujus generis species, an medusa vetella?*

## BARIA. Corpus supra convexum subtus planum, lobatum.

nlo- 1. *L. cauda lobalata.* *Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5:*  
*prodr. 274<sup>r</sup>.*

*Africanus ncl. Stockh. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina*  
*quadripartita.*

*Habitat in mari septentrionali.*

## 2. TRITON. Corpus oblongum. Os proboscide involuta spirali. Tentacula XII. bipartita, utrinque sex: posterioribus cheliferis.

ous. 1. TRITON.

*Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus*  
*obvius, tentaculorum articulatorum involutorum intror-*  
*sum*



*Habitat ad scopulos maris Groenlandiam alluentis in f. argilloso, quem tranat, et in quem se condit, tentacula alternatim exserens, mollis, laevis, candida, cida, 1-6 pollices longa, tentaculis mollibus, albidis, octofidis.*

**minuta.** 16. *H. oblonga, tentaculis duodenis, corpore quinquef. papillato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 354. n. 346.*

*Habitat ad littora Groenlandiae in fundo arenoso papilla tendendo lente incedens, laevi proxime affinis, 4 l. longa, glabra, submembranacea, albida, rarius s. bicunda, papillis singularum serierum denis, tentaculis flavicantibus apice sexfidis.*

**forcipata.** 17. *H. ventricosa, sine utroque angustato conico: ant. forcipato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 357. n. 349.*

*Habitat in fundo maris Groenlandiam alluentis argilloso, a scorpio saepe comesta, 5 pollices longa, mollis, lubr. cute tenui punctis innumeris parum eminentibus subasp. forcipis rigidae orichalcaeae cruribus curvis.*

**zonaria.** 18. *H. oblonga depressa, vagina incarnata, sacco ex all. hyalino, zonis quinque luteis vario. Pall. spicil. zoon. p. 26. t. 1. f. 17. A. B. C.*

*Habitat in mari, insulam Antiguam alluente, oris trans. labiis extrinsecus prominulis biantibus.*

**vittata.** 19. *H. corpore molli laxo vittis albis fusca punctatis vario, tentaculis lineari: lanceolatis ad latera dentatis.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 48.*

*Habitat in mari rubro ad Lohajam, frequens inter zost. papillis suis viscosis digito contrectanti firmiter adhaes. sesquipedalis, vittis 5 albis nigro punctatis, raris interruptis, et fuscis albo-guttatis alternatim angustis, tentaculis 12, medio fuscis, ad latera pallidis.*

**maxima.** 20. *H. corpore rigido subtetragono supra convexo subtus pelt. marginato albo, tentaculis filiformibus apice peltato-niatis.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 50. Fistularia maxima*

*Habitat in maris rubri littore, pedalis, dura, papillis glabra, tentaculis cinereo-hyalinis.*

**impatiens.** 21. *H. corpore rigido cinereo, tentaculis viginti filiformibus apice pelt. subseptemfida denticulata.*

*Forsk.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 121. n. 51. Fistularia impatiens. Habitat ad maris rubri littora sub lapidibus vel in poris Spongiae officinalis, duriuscula, cinerea, fasciis maculisque varia, verrucis hemisphaericis approximatis medio albidis aspera, tentaculis hyalinis, nigro-punctatis, obtusa denticulatis.*

22. *H. orbicularis caerulea, crista nulla, tentaculis disci nudis, radii trifariam glandiferis.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 103. n. 14. Holothuria denudata. Habitat in mari mediterraneo a Massilia ad Moliten, diametro digiti transversa, paginae superioris disco albidulo siriis concentricis radiato, margine disci limboque caeruleo, tentaculis filiformibus hyalino-caeruleis; utrum propria species hujus generis, an medusa umbella?*

23. *H. ovalis caerulea oblique cristata, subtus tentaculis disci albis, radii longioribus nudis caeruleis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 104. n. 15.*

*Habitat in mari mediterraneo, 2 pollices longa, esculenta, diu in aqua asservata aquam caeruleo colore inficiens, exussis suis ostifera et monoculis in habitaculum cedens, supra in umbonem albidum protuberans, cristula bipartita semi-orbiculari, tentaculis filiformibus, mobilissimis; utrum distincta hujus generis species, an medusa vetella?*

**LARIA.** Corpus supra convexum subtus planum, lobatum.

1. *L. cauda lobata. Müll. zool. dan. 3. p. 30. t. 100. f. 1-5: prodr. 2741.*

*Africanus aët. Stockb. 1772. 4. 5. t. 10. f. A. B. Philina quadripartita.*

*Habitat in mari septentrionali.*

**TRITON.** Corpus oblongum.  
Os proboscide involuta spirali.  
Tentacula XII. bipartita, utrinque sex: posterioribus cheliferis.

1. **TRITON.**

*Habitat in rupium submarinarum foraminibus, in lepadibus obvius, tentaculorum articulorum involutorum introrsum*

*sum ciliatorum paribus sex, posterioribus tribus cheliferis ad basin tentaculorum os; inter extrema proboscis. gura similis v. act. angl. 50. v. 2. p. 847. t. 34. f. Leeuwenb. arcan. 465. f. 7.*

**293. LERNAEA.** Corpus oblongum teretiusculum nudum, tentaculis 2-3 tentaculis brachia aemulantibus affigens.

Ovaria bina, tanquam totidem caudae.

**branchialis.** 1. L. corpore tereti flexuoso, ore laterali intercornualis. subramosa.

*Müll. zool. dan. 3. p. 65. t. 118. f. 4. prodr. 2743. O. Fabr.*

*Fn. groenl. p. 336. n. 325. Lernaea gadina.*

*Stroem. sondm. 1. p. 209. t. 1. f. 18. Tokn trolde.*

β) *Lernaea minor. Koelreuter comm. ac. Theod. Palat. p. 57.*

*Habitat in Oceani septentrionalis gadorum branchiis, Glandis esculenta, digiti minimi longitudine, cava, branacea, anterieus et posterius emunens, sordide alba obscure rubra, cauda sulco perpendiculari terminata, longo tubulari filiformi, ovariiis ex cirris 2 longis tortuplicatis.*

**cyprina-cea.** 2. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, tentaculis apice lunatis. *Fn. succ. 2100. t. 2. f. 2100.\**

*Fn. succ. 1. n. 1282. f. 1282. Lernaea tentaculis quatuor duobus apice lunatis.*

*Habitat in piscinis frequens supra corpus cyprini carassii, maculis rubris vulnerat.*

**salmonica.** 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis. *Fn. succ. 2102.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2744. O. Fabr. Fn. groenl. p. 327.*

*Lernaea corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus in orbiculum cartilagineum connatis.*

*Brander pisc. cumoëns. 25. t. 1. f. 1.*

*Gisler act. Stockb. 1751. p. 185. t. 16. f. 1-5. Pediculus salmonis.*

*Hab.*

*Habitat in salmonum, rarius in gadi barbati branchiis, congeneribus vividior, 6 lineas longa, pallida, mollis, capite parvo, oblongo convexiusculo, labiis 2 horizontalibus; superiori uncinis 2 mobilibus rigidis armato, inferiori breviori bifido, abdomine obovato latiori, ovariiis candidioribus, teretibus, intus granulatis, magnitudine totius animalis.*

4. *L. corpore lunato, thorace cordato. Fn. suec. 2101. It. goth. 171. t. 3. f. 4. Lernaea, cauda duplici tereti. Habitat in Oceani septentrionalis gadi branchiis.*
5. *L. corpore nodoso, tentaculis duobus, ovario duplici posteriorius adnato. Schranck is. bavar. p. 99. t. 2. f. A-D. Habitat in salmonis huchonis branchiis frequens, salmoneae affinis, candidissima, subcartilaginea.*
6. *L. corpore cylindrico sublinuato triplicato infra apicem rostri. Müll. zool. dan. 1. p. 119. n. 54. t. 33. f. 1. prodr. 2853. rar. 1. p. 75. Habitat in percae norvegicae pinnis, branchiis, ore, oculis, candida, pellucida, lineis rubris picta, collo angusto, flavescendo, apice acuminato, incurvo, nodoso, ovariiis tubulosis: ovis extrinsecus adhaerentibus.*
7. *L. corpore subcordato, rostro simplici curvo, ore terminali. Müll. zool. dan. 1. p. 120. n. 55. t. 33. f. 2. prodr. 2745. rar. 1. p. 76. O. Fabr. Fn. groenl. p. 338. n. 328. Habitat in maris Groenlandiam alluentis gadorum variorum pinnis et branchiis, mollis, pallida, dorsi medi sulco longitudinali, ovariiis rotundis, apicem versus incrassatis.*
8. *L. corpore rhomboidali, brachiis duobus anterioribus totidemque posterioribus nodosis, cornubus duobus arietinis. Müll. zool. dan. 1. p. 121. t. 33. f. 3. prodr. 2747. rar. 1. p. 77. O. Fabr. Fn. groenl. p. 339. n. 329. Habitat in cotti gobionis branchiis, 7 lineas longa, ex albo caerulea, intestino superne translucente obscuro, depressa, subtus subconcava, oris inter cornua 2 curvata intermediis labiis 3, ano bifido, ovariiis spiralibus, tereti subulatis.*

9. *L.*

ment, oculis carentes p'fcibus infestae, quorum sanguinem sugunt, in pinnis positionem et branchiis fixae, oraque suo, corpore perpendiculari erecto, ovariiis rigidis protensus immobiliter et tenacissime adhaerentes.

- radiata.** 9. *L.* corpore quadrato depresso, brachiis utrinque tribus  
nubus quatuor rectis. Müll. *zool. dan.* 1. p. 122  
t. 33. f. 4. *prodr.* 2748. *rar.* 1. p. 78. O. Fabr. *Fn.*  
p. 340. n. 330.

*Habitat in coryphaenae rupestris oris angulis, rarior, et  
ab Aristotele et Rondeletio in thynno observatae p.  
II lineas longa, sordide alba vel cinerea, tubercu-  
loribus lacteis inaequalis, ad latera crenata, ca-  
pessiusculo rotundato, subtus convexiori, papillis  
minutis inaequali.*

- nodosa.** 10. *L.* corpore quadrato tuberculato, brachiis subtus  
mis utrinque duobus. Müll. *zool. dan.* 1. p. 123  
t. 33. f. 5. *prodr.* 2749. *rar.* 1. p. 79. O. Fabr. *Fn.*  
p. 341. n. 331.

*Habitat in percae norwegicae rictu, radiata minor  
dilute cinerea, supra convexa, subtus concava, me-  
so tuberculis 4 duris lacteis inaequali, dentibus 11  
5 pariter lacteis, capite rotundato, per striam  
candidam bipartito.*

- cornuta.** 11. *L.* corpore oblongo, brachiis quatuor rectis emai-  
capite lubovato. Müll. *zool. dan.* 1. p. 124. n. 51  
f. 6. *prodr.* 2750. *rar.* 1. p. 80.

*Habitat in pleuronectis Plateffa et Linguatula, cute p-  
circumdatus, verticis mucronibus, frontis cornubus  
dente solitario armatis, oris palpis 2, ovariiis fuscis  
spadiceis. Zoega.*

- pectoralis.** 12. *L.* capite orbiculato hemisphaerico, abdominis ob-  
papilla terminali truncata. Müll. *zool. dan.* 1.  
n. 60. t. 33. f. 7. *prodr.* 2751. *rar.* 1. p. 81.

*Habitat in pleuronectarum et aeglefini pinnis, pot.  
pectoralibus, monoculo piscino similis, alba, di-  
punctis pullis adspersa, verticis mucronibus 2 fal-  
bus, rostro conico truncato: cornibus 4 minutis,  
vibus 2 brevissimis, et prope mucronem 3 conicis  
2, brachiis 2 non curvatis, ovariiis angustioribus  
mulatis diametri aequalis.*

- lotae.** 13. *L.* ovariiis quaternis inaequalibus. Hermann *Nat.*  
p. 44. t. 2. f. 6.

*Habitat in gadi lotae branchiis, oris uncinulis 2, a-  
cibus cruciatis 4. Zujef.*

14. *L.* corpore tereti flexuoso, orificio duplici in medio rostri cornibus tribus tripartitis terminati. *Mus. zool. dan. prodr.* 2745. *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 337. n. 326.

β) *Lernaea minor*, ovariis virelcentibus. *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 337.

• *Habitat in cyclopteri spinosi, β) in liparis branchiis, branchiali affinis, cornu tamen tenui sursum verso, apice integro, cauda angustiori: lobis utrinque 2 convexis, ovariis simplicibus spiralibus, in longitudinem 5 pollicum extensilibus.*

15. *L. rufa* capite cylindrico anterieus rostrato, tentaculis duobus lunatis apice bifidis, brachio unico. *J. Cbr. Fabr. it. norm.* p. 282. n. 3.

• *Habitat in gadi barbati pinnis dorsalibus, depressa, carnosae, dorso canaliculato, brachio cylindrico dorso antrosum inflexo in canali recondendo, ovariis elongatis cylindricis.*

**SCYLLAEA.** Corpus compressum: dorso canaliculato.

Os foramine edentulo terminali.

Tentacula s. Brachia subtus trium parium.

1. *Sc. fixa*, tentaculis extremis similibus, mediis papillofis.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1094. *Scyllaea*.

*Mus. Ad. Fr.* 1. p. 56. *Lepus pelagicus*.

*Os.* 306. *Zoopterygius*.

*Seb. mus.* 1. t. 74. f. 1.

• *Habitat in pelagi fisco natante, cui fossula dorsi orenata affigitur, quiescens, oblonga, dorso retrosum latiore obtuso, tentaculis extremis minoribus rotundioribus, mediis foliaceis oblongis repandis, obtusioribus.*

2. *Sc. vaga*, tentaculis primis nudis apice cavis, reliquis introsum vittis ramosis. *Forsk. Fa. aegypt. arab.* p. 103. n. 13.

• *Habitat parcius in mari rubro inter Ghomtodam et Djelan, pollicaris, pellucida, flavescens: punctis ex fusco ferrugineis, dorso plano, ad margines fusco punctato, serie media longitudinali punctorum caeruleorum, cauda compressa, dorso in carinam rotundatam repandam margine suscescentem anterieus utrinque vittis ramosis parvis con-*

Ree rrr rrr

spicu-

- in 5.** Cl. nuda, corpore spirali. *Phipps it. bor. p. 195.*  
*Martens Spitsb. p. 141. t. Q. f. c. Snail slime-fish.*  
*Habitat numerosissima in Oceano boreali, pisi magnitudine,*  
*alis ovatis, obtusis, expansis, corpore majoribus.*
- in 6.** Cl. nuda, corpore obconico. *Phipps it. bor. p. 195.*  
*Mart. Spitsb. p. 169. t. P. f. 5.*  
*Habitat numerosissima in mari boreali; an diversa a bo-*  
*reali? An hujus generis est vermis marinus, a de la*  
*Martiniere Journ. de phys. 1787. Nov. p. 366. descriptus*  
*et t. 2. f. 15. 16. delineatus?*

**6. SEPIA.** Corpus carnosum: vagina excipiente  
 pectus, ad cujus basin tubus.

*Brachia* (praeter bina tentacula pedun-  
 culata in plerisque) octo interius  
 adspersa cirris verrucosis.

Os inter brachia terminale, corneum.

- in 1.** S. corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis. *Mus.*  
*Ad. Fr. 1. p. 94.\* Müll. zool. dan. prodr. 2813. Stroem.*  
*sandm. 1. p. 204. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 351.*  
*Hasselq. act. Ups. 1750. p. 33. Octopodia.*  
*Fonst. exang. 5. t. 1. f. 1. Seb. mus. 3. t. 2. f. 1-6. Klet-*  
*rent. act. petrop. 7. p. 321. t. 11. 12. Polypus.*  
*Rond. pisc. 513. Polypus octopus.*  
*Bell. aq. 330. t. 331.*  
*Habitat in mari, a mediterraneo et rubro ad Groenlandiam*  
*usque, cibo ex suo condimento, quod coctione addito nitro*  
*in rubrum vertitur apposito Litter. aliquando firmissime*  
*adhacrens corporibus, ut in humano inflammationem et*  
*dolores atroces excitet; brachiis basi quasi palmatis, ver-*  
*rucis sessilibus alternis in 2 series digestis, abdomine ovato,*  
*convexo molli, pinnis lateralibus nullis, aperte tantus ef-*  
*fusus splendor, ut remoto vespere candela totum pulatium*  
*ardere videretur. Bartholin. act. Hafn. 5. obs. 109.*

- in 2.** S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus. *Mus.*  
*Ad. Fr. 1. p. 93. Fn. succ. 2106.*  
*Amoen. acad. 1. p. 325.\* Sepia.*  
*Seb. mus. 3. t. 3. f. 1-4. Sepia.*

*Gesn. aquat.* 851.

*Aldrov. exsang.* 44.

*Belon. aquat.* 336.

*Rondel. aquat.* I. p. 498.

*Olear. mus.* 97. t. 97.

*Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, pleuronet mandae, balaenarum frequens praeda, a congris, ejus brachia rodi, at, sicut lucertis caudam, et Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quem dum sequentibus, squama dorsalis ossea, os sepiae dicta, et atramentum, quod effuso hosti persequenti cultat, quo literae pingi, alia tingi possunt.*

unguicula.

6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. *Molin. nat. Chil.* p. 174.

*Habitat in mari pacifico, Chili alluente, rarior, squama, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in prias vaginas retractilibus.*

hexapus.

7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, brachiis sex. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 175.

*Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedum digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, verrucarum verrucis minimis, manum contractantem per breve temporis spatium rigefaciens.*

melia.

3. S. corpore depresso caudato ancipiti.

*Rondel. pisc.* 508. *Loligo parva.*

*Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membra acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affixa.*

Loligo.

4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda ancipiti-rhombica. *Fn. succ.* 2107. *Osborn. it.* 66.

*Rondel. pisc.* 506. *Stroem. sondm.* I. p. 173. *Loligo.*

*Belon. aquat.* 339.

*Seb. mus.* 3. t. 4. f. 1-4. et t. 3. f. 5. 6.

*Olear. mus.* 44. t. 26. f. 2.

*Needh. microsc.* I. t. 12.

*Monro struct. et physiol. pisc.* n. 12.

*Habitat in pelago, media quasi inter pisces et vermes, triplici, arteriis aorta et pulmonali valvula munitis, infuscata effuso atramento, bilis specie, se abscondit, cauda tamen extra aquam exsiliens, oniscis, cancri, duis victitans, phocarum et monodontis praeda, ad 9 pedes longa. - Hujus squama dorsalis ossea a Seba mu-*



p. 40. t. 16. f. 9. nomine Pennae marinae maximae delineata, et in Syst. nat. X. p. 108. n. 230. inter pinnas relata est. Pinna (pennacea) pellucida pennam referens.

5. S. corpore posterius alis duabus subrotundis, †  
*Fouss. aquat. t. 1. f. 8. Sepiola.*  
*Rondel. pisc. 519.*  
*Habitat in mari mediterraneo, parva.*

8. S. corpore toto tunicae nigrae pellucidae incluso, posterius alis duabus semicircularibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 174.*  
*Habitat in mari pacifico, regnum Chilense alluente, sapidissima, magna, ut 150 libras aequare interdum pondere feratur.*

## LUCERNARIA. Corpus gelatinosum, rugosum, ramosum. Os inferum.

1. L. corpore elongato tortili, brachiis quatuor dichotomis, apice tentaculatis. *Müll. zool. dan. 1. p. 147. n. 72. t. 39. f. 1-6. prodr. 2754. rar. 1. p. 102. Leske Naturg. 1. p. 508. t. 10. f. 5.*

*Habitat in maris norwegici fucis, hydris monoculisque minimis viclitans, capite oculisque carens, asteriis affinis, fusca, pellucida, tetragona: angulis singulis in brachium exeuntibus, cujus singuli rami fasciculo 30-40 tentaculorum terminantur, cauda media flexuosa in multas plicas composita, basi incrassata, sensim attenuata, apice obtusa, tentaculorum instar extensili, et in omnes partes mobili, ore albo cinereo-striato quadridentato.*

2. L. corpore elongato papilloso, brachiis numerosis globiferis in hemisphaeria deflexis, basi bysso fixa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 343. n. 233.*

*Habitat in maris, Groenlandiam alluentis profundo, locum vix, formam saepius mutans, hydris perquam affinis, semipollicaris, rubicunda, globulis papillisque albidioribus, collo erecto crasso papillis innumeris exfertilibus obsito, ipso exfertili, brachiis tenuibus, brevibus, implicatis.*

3. L. lagenam referens, collo tereti, extremitate ampliori: fasciculis octonis tentaculorum cincta. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 341. n. 332.*

Gesn. aquat. 851.

Aldrov. exsurg. 44.

Beñon. aquat. 336.

Rondel. aquat. 1. p. 498.

Olear. mus. 97. t. 97.

*Habitat in Oceano, et mari mediterraneo; pleuronecti mandae, balaenarum frequens praeda, a congris quoque ejus brachia rodi, at, sicut lacertis caudam, re. Plinius refert hist. mund. l. 9. c. 29. Huic, quemadmodum sequentibus, squama dorsalis ossis, et sepiae dicta, et atramentum, quae effuso hosti persequentis, cultas, quo literae pingi, alia tingi possunt.*

unguiculata. 6. S. corpore ecaudato, brachiis unguiculatis. *Molin. nat. Chil. p. 174.*

*Habitat in mari pacifico, Chili alluente, rarior, sapientia, brachiis loco verrucarum unguiculis armatis in prias vaginas retractilibus.*

hexapus. 7. S. corpore caudato quadri-vel quinquearticulato, brachiis sex. *Molin. hist. nat. Chil. p. 175.*

*Habitat in mari pacifico, Chili alluente, circiter semipedis digiti indicis crassitie, capite difformi brevissimo, chiorum verrucis minimis, manum contractantem per breve temporis spatium rigefaciens.*

melia. 3. S. corpore depresso caudato ancipiti.

*Rondel. pisc. 508. Loligo parva.*

*Habitat in Pelago, officinali similis, at latera membra acuta non longitudinali, sed ad dimidium modo affix*

Loligo. 4. S. corpore subcylindrico subulato, cauda ancipiti-rhombica. *Fn. succ. 2107. Osb. it. 66.*

*Rondel. pisc. 506. Stroem. fonder. 1. p. 173. Loligo.*

*Beñon. aquat. 339.*

*Seb. mus. 3. t. 4. f. 1-4. et t. 3. f. 5. 6.*

*Olear. mus. 44. t. 26. f. 2.*

*Needb. microsc. 1. t. 12.*

*Monro struct. et physiol. pisc. n. 12.*

*Habitat in pelago, media quasi inter pisces et vermes, a triplici, arteriis aorta et pulmonali valvula munitis, et infusata effuso atramento, bilis specie, se abscondit, cauda tamen extra aquam exsiliens, oniscis, cancris, duftis viclitans, pibocarum et monodontis praeda, ad 9 pedes longa. Hujus squama dorsalis ossis a Soba nunc*

β) hyalino rufescens, varius subopaca punicea, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.

striata. 11. M. margine brachiis novem : apicibus novem, extimo tentaculus novem. †

Habitat in pelago.

striata. 12. M. ovalis concentricis striata, margine ciliato, supra velum membranaceo.

Loft. 12. 104. Medusa Velella f. Galera.

Brown. Jam. 387. t. 48. f. 1. Pylidoce labris caeruleis.

Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis caeruleis.

Col. cephr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.

Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centri prominulo, supra linea oblique transversa, supra etiam membrana lucida dorsalem inferiorem secans, rigidula latitudine corporis.

Polma. 17. M. hemisphaerico-concava, margine fimbriata, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo. Macri observ. del polm. mar. Nap. 1778. t. 1.

Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, viridis caeruleus brachiis magnis, aequalibus, subcylindrici posterioribus crispis, in corpore magna oblonga, crassa, levissima, tandemque in plana tria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, anterieus bifidis, rursus membra redintegrans.

tyrrhena. 18. M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. Macri observ. del polm. mar. p. 1.

Habitat in mari tyrrheno, laevis, tenera, hyalina, rubromaculata, 2 uncias pondere nequans, cavitatibus sub 4, singulis stria rubra notatis, an varietas auritae?

tuberculata. 19. M. disco prominulo, margine ocellis diviso subtus-stria tuberculis octo. Macri observ. del polm. mar. p. 20.

Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere nequans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tuberibus albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, acante apice flaccida caerulea aut lactea terminatos abestibus, pruritus contrectata nullum excitans.

Utriculus. 20. M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo grantoso, margine tentaculis numerosis caeruleis apice flavicantibus.

*Müll. prodr. zool. dan. 2817. Holothuria lagenam referens  
tentaculis octonis fasciculatis.*

*Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundo, ulve-  
rum maximarum foliis pertinacissime adhaerens, raro lo-  
cum mutans, oniscis victitans, ad sesquipollicem usque  
longa, nigra aut rubicunda, rarius ex brunneo aurea ni-  
dens, lubrica, glaberrima, margine tuberculis 8 granu-  
latis cincto, quae prolongata totidem fasciculos tentaculo-  
rum 60 et ultra nigrorum apice alborum referunt, pre alba*

**297. MEDUSA.** Corpus gelatinosum, orbiculatum  
depressum.  
Os subtus centrale.

\* corpore costata: costis ciliatis, Bercae Mülleri.

**Infundibulum.** 13. *M. ovata, costis ciliatis novem. Müll. prodr. zool. dan. 2816. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.*

*Forsk. Fu. aegypt. arab. p. 111. n. 29.*

*Syst. nat. X. p. 660. Medusa Beroë.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1324. n. 1. Volvox (Beroë) ovatus, gulis ciliatis novem.*

*Bast. opusc. subsf. 3. p. 123. t. 14. f. 5. Medusa ovata.*

*Brown. jam. 384. t. 43. f. 2. Beroë.*

*Mart. Spitzb. t. p. f. h.*

*Habitat in mari septentrionali, rubro, mediterraneo.*

**Pileus.** 14. *M. globosa, costis octo cirisque duobus ciliatis. Müll. prodr. zool. dan. 2817. O. Fabr. Fn. groenl. p. 360. n. 352.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1325. n. 2. Volvox (bicaudatus) octogonus, tentaculis duobus elongatis.*

*Gron. act. helv. 3. p. 36. Beroë corpore octagono tentaculis longissimis.*

*Bast. opusc. subsf. 3. p. 126. t. 14. f. 6. 7.*

*Mart. Spitzb. t. p. f. g.*

*Habitat in mari septentrionali.*

**Cucumia.** 15. *M. oblonga, costis octo ciliatis, cirris nullis. O. Fabr. Fu. groenl. p. 361. n. 353.*

*Habitat in mari Groenlandiam alluente, minus vivida, cili-  
costarum movendo tarde ingrediens, tacta in pomi figu-  
ram se contrahens, caeruleo intermixto alba, punctis mi-  
sis sanguineis conspersa, aperturis 2 terminalibus in cavi-  
tatem mediani oblongam coeuntibus.*

16. M.

- a. 16. *M. ovata*, costis ciliatis octo, circumque duobus paribus: altero longissimo. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 362. n. 355.*  
*Habitat in Groenlandiae sinibus, pileo affinis, ovi columbini, rarius anasini magnitudine onisci visitans, cyclopteri lumpi frequens praeda, satis vivida fragilissima: fragmentis adhuc vivis, caerulea.*

\*\* corpore laevi.

- aa. 1. *M. supra plana subtus convexiuscula sulcata villosa. Amoen. acad. 4. p. 255. t. 3. f. 7-9.*  
*Mus. Tassin. 96. Medusa parva figura porpitae.*  
*Acl. angl. 301. p. 2051. Animalcula ex Yvica maris mediterranei.*  
*Habitat in India.*

- aa. 2. *M. cruce alba. Fn. succ. 2110.\**  
*Habitat in Oceano europeo.*

- aa. 3. *M. convexa sedecimradiata: subtus tentaculis quatuor unitis.*  
*Bast. op. subs. 2. p. 62. t. 7. f. 5?*  
*Habitat in Lusitaniae Tago, supra albescentis, radiis ex punctis minimis e fusco rufescentibus, subtus concava, tentaculis corpore longioribus lanceolatis rufescenti striatis.*  
*Vandelli.*

- aa. 4. *M. planiuscula, margine inflexo villosa tentaculato. Müll. prodr. zool. dan. 2819. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 110. n. 28.*  
*O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 357. Medusa orbicularis planiuscula, margine inflexo ciliato.*  
*Bast. opusc. subs. 2. p. 55. t. 5. f. 2. 3.*  
*Habitat in pelago, simplicissima, mollis, marginis ciliis albis.*

5. *M. cavitatibus subtus quatuor. Fn. succ. 2109.\* It. ocl. 160. It. wgoth. 172. t. 3. f. 2. Müll. zool. dan. 2. t. 76. 77. var. 2. p. 109. prodr. 2820. O. Fabr. Fn. groenl. p. 363. n. 356.*

*Rondel. poiss. l. 17. p. 384. Sixieme espece d'ortie.*

Krr rrr rrr 4

• Aldrov.

In cyclopteronum aliorumque piscium majorum aviumque pelagicorum cibus, nobis cogatur; vis pravitae (sapius) mordax; contrahit se rigens, ac praeternaturali piscicula frondem suam spargit, complectensque devorat; ora ei in radice se, excrementa per summa reddi Plin. IX. 45. marginem alternatim contrahendo et expandendo progreditur; aquae fluviali immersae cito percutit.

*Aldrov. zooph. l. 4. p. 574. f. inf. Urtica sexta.*

*Kalm. it. 2. p. 109.*

*Loefl. it. 105.*

*Bast. opusc. subsf. 1. p. 123. t. 14. f. 3. 4. et 2. p. 58-60.*

*Merret pin. p. 195. t. 76. 77.*

*Stroem. foudm. 1. p. 172. n. 2.*

*Habitat in mari balthico, Oceano, hemisphaerica, hyalina, 2-4 pollicum diametro, pisciculis, et scorpiorum praecipue tim pullis victitans, cavittatum corporisque marginibus liatis flavis.*

**capillata. 6.** *M. convexa, margine sedecies emarginato, subtus pilosa.*

*Fn. succ. 2108.\* It. mgotb. 172. t. 3. f. 3. Müll. prodr. 2821. O. Fabr. Fn. groenl. p. 364. n. 358.*

*Buster op. subsf. 2. p. 60. t. 5. f. 1.*

*Stroem. foudm. 1. p. 172. n. 1.*

*Habitat in Oceano septentrionali, congenerum maxima, diametri 8 pollicum, ut cyprini minuti ab aliis piscibus, tati sub hac asylum reperiunt, oniscis victitans, marginem lobos flectendo progrediens, intus purpurea, supra laevigata cute tenuissima, annexis vesiculis materiem purpuream (ova?) continentibus aucta.*

**pilearis. 7.** *M. disco capitato, limbo foraminibus octo, subtus foraminato pilosa.*

*Habitat in Pelago.*

**marfupia- 8.** *M. semiovata, margine tentaculis quatuor.*

*lis. Planc. conch. rar. 41. t. 4. f. 5. Urtica follata marsupium refert.*

*Habitat in mari mediterraneo.*

**hemisphaerica. 9.** *M. hemisphaerica, costis transversalibus quatuor, tentaculis globulisque marginalibus, margine integro. Müll. prodr. 2822. rar. 1. p. 22. n. 5. t. 7. f. 1-5.*

*Gronov. act. belv. 4. p. 38. t. 4. f. 7.*

*Habitat in Oceano belgico et norwegico, hyalina, diametri 2 lineas aequans, marginem alternatim contrahendo expandendo progrediens.*

**pelagica. 10.** *M. hemisphaerico-concava, margine crenato-incurvo, tentaculis octo. Loefl. it. 105.†*

**medusa. 11.** *Medusa depressa, verrucis punctisque brunneis, margine tentaculis octo rubris. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 109. n.*

*Habitat in mari americano, atlantico, mediterraneo, gariis, magnisque saepe in glomeribus obvia, mare irradiat.*

(β)

*β) hyalino rufescens, rarius subopaca punicea, diametro tripollicari, in aqua marina concussa mirifice scintillans.*

**11.** *M. margine brachiis novem : apicibus novem, extimo tentaculis novem. †*

*Habitat in pelago.*

**12.** *M. ovalis concentricè striata, margine ciliato, supra velo membranaceo.*

*Lo-fl. it. 104. Medusa Velella f. Galera.*

*Brown. jam. 387. t. 48. f. 1. Pylhdoce labris caeruleis.*

*Imperat. nat. 912. t. 912. Velum marinum cotocis caerulei.*

*Col. ephr. 20. t. 22. Urtica marina soluta.*

*Habitat in pelago, mari mediterraneo, atlantico, centro prominulo, supra lineam oblique transversa, supra etiam membrana lineam dorsulem inferiorem secans, rigidula, latitudine corporis*

**17.** *M. hemisphaerico-concava, margine fimbriata, subtus striata, caudice quadri-fenestrato, brachiis octo. Macri observ. del palm. mar. Nop. 1778. t. 1.*

*Habitat in mari tyrrheno, hyalina dura, tenax, nitida, caerulefcens brachiis magnis, aequalibus, subcylindricis, potterius crispis, in corpore magna oblonga, crassa, laevia; tandemque in plana sria membranacea acuta terminatis, appendicibus 16 subtrigonis, anterieus bifidis, re-  
fusa membra redintegrans.*

**18.** *M. convexa, margine crenato: filis longissimis, subtus tentaculis quatuor. Macri observ. del palm. mar. p. 19.*

*Habitat in mari tyrrheno, laevis, tenera, hyalina, rubro maculata, 2 uncias pondere aequans, cavitatibus subtus 4, singulis sria rubra notatis, an varietas auritas?*

**19.** *M. disco prominulo, margine osties diviso subtus-striata, tuberculis octo. Macri observ. del palm. mar. p. 20.*

*Habitat in mari tyrrheno, hyalina, 2 libras pondere aequans, subtus fulva fibris innumeris curvis, tubcribus ex albo caeruleis in duos truncos membrana pellucida, albicante apice flaccosa caerulea aut lactea terminatos abeuntibus, prurium contractata nullum excisans.*

**20.** *M. utriculosa, subtus centri tentaculo longissimo granuloso, margine tentaculis numerosis caeruleis apice flavicantibus.*

bus. *de la Martiniere Journ. de phys.* Nov. 1787.  
365. t. 2. f. 13. 14.

*Habitat in pelago, hyalina, marginis cirris circiter 30.*

Caravel. 21. *M. ovata*, subtus medio tentaculis longissimis, supra vena crenulato. *Müll. Besch. der berl. Naturf.* 2. p. 190.  
9. f. 2.

*Sloan. jam.* 1. p. 7. t. 4. 5. *Urtica marina soluta purpurea oblonga, cirris longissimis.*

*Brown. jam.* p. 287. *Arctula crista subrubella venosa.*

*Habitat in mari atlantico, pinnata sua contrectantis manu inflammans, tenuis, laevis, nitens, caerulea, hyalina utrinque attenuata, crista per totam dorsum longitudinem excurrente, semilunata, compressa, sulcis rhombiformiter exarata, venis roseis picta, filis subtus cubitalibus articulatis, caeruleis, fragilibus: tubulis brevioribus intermixtis.*

Umbella. 22. *M. tentaculis disci nudis, marginis glandulosis.* *Müll. Besch. der berl. Naturf.* 2. p. 295. t. 9. f. 2. 3.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, rigida, depressa, supra sulcis radiatis, limbo membranaceo crenato, subtus in medio proboscide quasi clavata, tubulis brevibus clavatis cincta, tentaculis articulatis aequalis diametri trifariam nodulosis.*

dimorpha. 23. *M. dorso eminente, subtus cruce minuta foraminibus quibusque cincta, margine ciliato.* *Müll. zool. dan. prodr.* 282.  
*O. Fabr. Fn. groenl.* p. 365. n. 359.

*Habitat in mari, potissimum septentrionali, aequorea parte minor, expansa orbicularis, margine inflexo quadrato, dorso per radios sulcatis in 4 arcas diviso, cruce centrali elata ciliisque albis, subtus concava.*

Campanu- 24. *M. disco gibbo, limbo ampliato ciliato, subtus cruce pilosa.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 366. n. 360.

*Habitat in Groenlandiae sinibus, autumno haud infrequens, oniscos praedans, capillatae instar incedens, dimorphae magnitudine, conico-orbicularis, marginis crucisque ciliis flavis, his interdum albis, subtus cava, nivea.*

25. *M.*

---

*An huius etiam generis Medusa palliata. Bohadsch t. 11. f. 1. Stroem sundm.* 1. p. 164. *balaenarum esca; plures etiam in maribus australibus viderunt species Solander et uterque Forsterus, ut videtur novus, nondum, quantum novi, amplius descriptas.*



- 25.** *M. hyalina* subtus centro pistillifero, margine ciliato. *Müll. prodr. zool. dan. 2824. O. Fabr. Fn. groenl. p. 366. n. 361.*  
*Habitat in mari, Groenlandiam alluente, satis vivida; margine flexo in aquam saliens, minima, conica, strigata, ciliis introsum hamatis flavis albisque, pistillo in penicillum nunc flavum, nunc album terminato.*
- 26.** *M. disci* margine maculis guttisque opacis albis vario, tentaculis octo dichotomis verrucis albis pedunculatis oblectis infloccos terminatis. *Pall. spicil. zool. 10. p. 29. t. 2. f. 1-3.*  
*Habitat in archipelago caribaeo, volam implens, planiuscula, supra convexior, limbo membranaceo fasciis albis fimbriato, nucleo subtus villosa, minoribus octogono, majoribus decagono.*
- 27.** *M. marginis* papillis semicircularibus, subtus cruce media, tentaculis octo, et foraminibus lunulatis intermediis. *Borl. corn p. 258 t. 25. f. 16. 17.*  
**β)** *Urtica marina* ex trunco octopedalis limbo imbricatim undante. *Borl. f. cornu. p. 257. t. 75. f. 15.*  
*Habitat in Cornubiae littore et mari Belgium inter et Angliam intermedio, magna, hyalina, interdum virescens, appendicibus subtus 8, quarum 4 scutiformes, 4 cordatae, sulco intermedio, marginis papillis apice caeruleis.*
- 28.** *M. hemisphaerica*, tentaculis nullis, tubulis marginalibus quatuor in prismata coadunatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 106. n. 17.*  
*Habitat in mari rubro, hyalina, rigidiuscula, diametri sesquipedalis, marginis tubulis linearibus, tripollicaribus rectis, planis.*
- 29.** *M. hemisphaerica*, marginis tentaculis nullis, subtus columna quadruplicata: apice lobis octo multitudine, laterumque appendicibus sedecim. *Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 106. n. 18.*  
*Habitat in mari rubro, hyalino-caerulescens, diametri pedalis, columna subtus sesquipollicaris.*
- 30.** *M. hemisphaerica*, marginis brachiis nullis, brachiis octo teretibus ramosissimis inferius foliaceis. *Forsk. Fn. arab. p. 107. n. 19.*  
*Habitat copiosa in fundo littoris maris rubri prope Tor, pulcherrima, ex hyalino fusca, radiis albis margine integerima,*

*rima, centri cruce nigra, obsoleta, brachiis albis a sin penna anserina crassioribus.*

- Corona.** 31. *M. hemisphaerica, marginis tentaculis nullis, subtus brachiis octo cultratis, infra utrinque dentatis. Forsk. aeg. arab. p. 107. n. 20.*

*Habitat in mari rubro ad Saez ex hyalino rufescens, diametri quadripollicaris, centri cruce caerulea, brachiis latis apice bilobis.*

- Perleca.** 32. *M. hemisphaerica hyalina, intus annulo opaco albo ter interrupto, marginis tentaculis nullis. Forsk. aeg. arab. p. 107. n. 21.*

● *Habitat in mari mediterraneo, diametri bipollicaris, margine longe prominente, brachiis 4, sublanceolatis, pollicaribus, margine undulatis.*

- Cephea.** 33. *M. hemisphaerica tuberculata fusco-rufescens, marginis crenato, brachiis subtus octo lanatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 108. n. 22.*

*Habitat Djiddae ad littus maris rubri, pellucida, octo pallidioribus, brachiis hyalino fuscis.*

- proboscis-** 34. *M. hemisphaerica, subtus in medio proboscide longa, dalis. marginis tentaculis sex. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 108.*

*Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri pollicaris, margine prominente aequali, proboscide subflexibili truncata, membrana plicata versutili fimbriata.*

- mollicina.** 35. *M. depressa, foraminibus lateralibus tentaculisque decem. Forsk. fu. aeg. ar. p. 109. n. 25.*

*Habitat in mari mediterraneo, hyalina, diametri sesquipollicaris, marginis prominentis plicis 12.*

- pilcata.** 36. *M. ovato-campanulata superne globo hyalino, intus cleo rubro oblongo, marginis tentaculis numerosis brevibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 26.*

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem alta, marginis parum coarctato.*

- crucigera.** 37. *M. hemisphaerica, cruce rufescente corporis latitudine. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 110. n. 27.*

*Habitat - - - cerasi dimidii magnitudine, annulo supra 4 minutissimis albis approximatis, margine longe prominente, varie flexili saepe rufescente, tentaculis innumeris hyalinis, corporis semidiametro vix longioribus.*

- cu- 38. *M. orbicularis* supra plana sedecimradiata: margine crenato; unguibus sedecim subincurvis. *Ol. Swarts. n. aff. Stockb. 1788. 3. n. 7. t. 6. f. 1.*  
*Habitat ad Jamaicae littora, diaphana, caeruleascens, maculata, nucis moschatae minoris magnitudine.*

**YSSOPHORA.** Corpus gelatinosum e vesicula aërea pendens, membris gelatinosis ad latera sessilibus, tentaculis subtus plurimis.

- offa- 1. *Ph. ovalis*, vesiculis lateralibus trilobis plurimis extrorsum apertis, intestino medio tentaculisque quatuor majoribus rubris. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 119. n. 45.*

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipollicem longa, compressa vesiculae apice semper in aquae superficie conspicuo natans.*

- ca. 2. *Ph. orbicularis*, foliolis oblongis horizontalibus vesicae affixis imbricata. *Forsk. Fn. aeg. ar. p. 120. n. 46.*

*Habitat in mari mediterraneo, hyalina, pollicis diametro, flori pleno deorsum inclinato similis, vesica media obtusa ovata rufescente: foliolis planis, obtusis, curvis in densas series congestis tecta.*

- ma. 3. *Ph. membris lateralibus oblongis filiformibus dependentibus.* *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 120. n. 47.*

*Habitat in mari mediterraneo, tenerima, fili crassitie, ad spitheam usque longa, hyalina, capitulo ovato, obtuso, seminis oryzae magnitudine.*

Physophorae vix proprium constitnere genus videntur, ad medusas forte referendae. Alteriae omnes supra macula alba, rugosa, lapidea notatae, partes abscissas facile redintegrant, motu orbiculari jam dextrorsum jam sinistrorsum incedunt, dorso incumbentes radios flectunt, ut papillis fundo se affigant,

**298. ASTERIAS.** Corpus depressum subtus summitum: crusta coriacea tectulis muricata.

Os centrale quinquevalve

\* *lunatae.*

**abbilis.** 17. *A. granulosa*, margine pulvinate, disco pulvilli gl.  
*Müll. zool. dan. prodr.* 2826. *Asterias equestris*.  
*Pontopp. norsk. Naturg.* 2. c. 7. p. 291.  
*Habitat in mari Norwegico.*

**Pulvillus.** 18. *A. lubrica*, margine integro mutico. *Müll. zool. dan. prodr.* 2827. *rar.* 1. p. 4.  
*Habitat rarior in Norwegiae sinu Droebacensi ad insulam holm, supra convexa, cute laevi sanguinea, binae transversim striatae marginem versus mucronibus mucronibus obtusis, albis, seminis milii magnitudine, in 10 digestis obfusa, margine non articulado, at in 10 papillis acutis 10 et ultra aspero, subtus concava, la albida, roseo tincta, sulcis 5 utrinque baculis horizontalibus tectis exarata, aquam calidam spadiceo colore tin*

**militaris.** 19. *A. undique granulosa*, margine pulvinate consimili.  
*zool. dan. prodr.* 2828.  
*Habitat in mari Norwegico.*

**Luna.** 1. *A. integra orbicularis.* *Amoen. acad.* 4. p. 256. t. 3. 1  
*Habitat in India, imperialis magnitudine, compressa; Etis eminentibus undique adpersa.*

\*\* *stellatae.*

**papposa.** 2. *A. muricata*, marginali serie penicillata. *Müll. zool. prodr.* 2832.  
*O. Fabr. Fu. groenl.* p. 369. n. 364.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1098. n. 2. *Asterias stellata*, radiis undique muricata falciculis.  
*Retzius nov. act. Stockh.* 1783. p. 230. n. 4. *Asterias stellata*, radiis tredecim, undique aculeata, aculeis si penicillatis supra pectinatis.  
*Fonst. inf.* t. 26. f. 16. *Stella marina.*  
*Pontopp. norsk. Naturg.* 2. p. 291. *Socstierne.*  
*Oluff. isl.* 689.

Linck ast. t. 32. f. 52. et t. 34. f. 54.

Clus. exot. 114.

Seb. mus. 3. t. 8. f. 5.

Column. cephr. t. 38. f. A?

β) Linck stell. mar. t. 17. f. 28.

*Habitat in Oceano europaeo et asiatico, supra subferruginea: disco albo maculato radiisque pallidioribus apice coccineis et interstitiis albidis, subtus alba, papillis pallidioribus, disco rubro tincto, interstitiisque radiorum caeruleiscentibus, diametro ad 3 pollices et 9 lineas aequante, radiis plurimum 13, interdum 11, 12 et 15, lanceolatis, supra parum convexis.*

io- 20. A. scabriuscula, radiis semicylindricis, obtusis, margine mutico. O. Fabr. Fn. groenl. p. 368. n. 363.

*Habitat rarior in profundo maris Groenlandiam aduentis inter utras rubenti affinis, diametro 7 linearum, pallide rubicunda, verruca minutissima dorsi centrali sanguinea, aculeis minutissimis confertis decumbentibus aspera, radiis 5: margine inflexo.*

1. 3. A. laxa, radiis convexis: superne spinulis solitariis seriatim. Müll. zool. dan. prodr. 2830. O. Fabr. Fn. groenl. p. 367. n. 362.

Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 3. Mus. Ad. Fr. I. p. 95. Fn. Suec. 2111.\* Asterias stellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.

Is. wgoth. 172. Asterias radiis quinque latiusculis aspera.

Pet. mus. 6. n. 20. Asteria.

Barr. rar. 130. t. 1288. Stella marina lacte rubens spinosa.

Linck stell. mar. t. 7. f. 9. t. 9. f. 19. t. 11. f. 15. t. 14. f. 23. t. 15. f. 18. t. 30. f. 50. t. 34. f. 55. 58. t. 35. f. 61. t. 37. f. 67. t. 40. f. 70. Stella marina.

Bast. op. subsf. 3. p. 116. t. 2. f. 1-4.

Plot. axfordjb. 85. n. 16. t. 2. f. 2. 3.

Olear. mus. 55. t. 8. f. 4.

Seb. mus. t. 5. f. 3. et t. 6. f. 3. 4.

Stroem. sondm. 1. p. 178. n. 1.

Olauff. isl. 1005. 2.

Foss. inf. 26. f. 5?

β) Bast. op. subsf. 3. p. 116. t. 12. f. 1-6.

Column. aq. 5. t. 6.

γ) Linck stell. mar. t. 38. f. 69.

*Habitat*

*Habitat frequens in Oceano, mari mediterraneo, r. pallida frequentius supra rufa, sublutea, cinerea, rubra, violacea vel brunnea, subtus rubicunda vel canis, diametro ad 9 pollices aequante, r. diis lanceolatis subtus quadrifariam papillofis, frequentissime 5, raris aut 4, tuberculis nunc nullis, nunc raris, nunc sp. nunc in series digestis, aculeis nunc nullis, nunc setis filiformioribus, nunc validis.*

**Seposita.** 21. *A. radiis quinque teretibus subtus reticulatis, supra aculeatis: aculeis pectinatis. Retz. nov. act. Stockb. 1783. 229. n. 2.*

*Linck stell. mar. t. 4. f. 5. t. 9. f. 16. t. 30. f. 62.*

*Habitat ad Scaniae littus, minuta.*

**endeca.** 22. *A. radiis novem undique aculeatis: aculeis pectinatis. Mant. p. 543. Retz. n. act. Stockb. 1783. p. 229. n. 2. Müll. prodr. zool. dan. 2855. Asterias (aspera) stellata, serie marginali pectinata.*

*Linck stell. mar. t. 14. f. 25. t. 15. 16. f. 26. t. 17. f. 27.*

*β) Rumpf mus. t. 15. f. F.*

*Habitat in mari septentrionali, radiis 5, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000.*

**minuta.** 4. *A. margine pinnulis porrectis distantibus. Müll. zool. prodr. 2835. O. Fabr. Fn. groenl. p. 370. n. 395. Syst. nat. XII. 2. p. 1099. n. 4. Fn. suec. 2112. Asterias stellata obtusa ciliata.*

*Seb. mus. 3. t. 5. f. 14. 15.*

*Habitat frequens in mari norwegico et Groenlandiam ad se, ochroleuca, utrinque plana, diametri vix 2½ lin. rum, radiis 6.*

**glacialis.** 5. *A. radiis angulatis, angulis verrucoso aculeatis. Müll. zool. dan. 2. t. 41. var. 2. p. 3.*

*α) Asterias radiata, radiis pentagonis: angulis verrucoso-aculeatis. Müll. zool. dan. prodr. 2838.*

*Aldr. inf. p. 749. Stella pectinata tertia spinosa tuberculis plurimis.*

*Linck stell. mar. p. 33. t. 38. et 39. f. 69. Sol echinatus cancellatus.*

*Linck stell. mar. p. 34. Pentadactylos aster echinatus berculatus.*

*β) Asterias stellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis.*

*Syst. nat. XII. p. 1099. n. 5. Fn. suec. 2113.*

*Habitat*

*Habitat in Oceano septentrionali, viva laete rufa albo undulata, rarius ex cinereo fusca aut viridis, disco supra tuberculis in circulum dispositis aspero, subtus cavo, radiis 5 crassis lanceolatis, tentaculis innumeris pellucidis, utrinque serie pinnularum agilium stipatis.*

**6. A. radiis reticulato-aculeatis.**

*Mus. Tess. 114. t. 9. f. 1. Asterias radiata, centro dorsali nodis 5 circumvallata.*

*Rondel. aq. 122. Stella reticulata.*

*Sloan. jam. 2. p. 272. Stella marina maxima reticulata.*

*Rumpf. mus. t. 15. f. D.*

*Linck stell. mar. t. 23. f. 36. et t. 41. f. 72.*

*Seb. mus. 3. t. 7. f. 1.*

*Habitat in mari indico.*

**23. A. ubique papillis subtus rosaceis obsita. Müll. zool. dan. prodr. 2829.**

*Aff. nidr. 4. p. 424. t. 14. f. 1. 2.*

*Stroem. sondm. 1. p. 178. n. 2.*

*Habitat in mari norwegico, an eadem cum reticulata?*

**7. A. radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis. Mus. Tessin. 114. t. 9. f. 2.**

*Grew. mus. 123. t. 8. Stella marina coronalis.*

*Rumpf. mus. 39. t. 15. f. A. Stella marina quarta.*

*Linck stell. mar. t. 3. f. 3. t. 7. f. 8. t. 25. f. 40. t. 26. f. 41.*

*Seb. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. 12. et t. 7. f. 3.*

*Habitat in Oceano indico.*

**24. A. laxa, superficie griseo-fusca: tuberculis violaceis. Müll. zool. dan. 2. t. 46. rar. 2. p. 17.**

*Aldrov. inf. 7. p. 753. Stella reticulata nostra.*

*Laid. apud Linck stell. mar. p. 80. Echinastium seu stella marina pentadactyla echinata.*

*Kade apud Linck stell. mar. p. 97. f. 1-9. Stella marina quinque radiorum hollatica coloris violacei.*

*Fæ. suec. p. 512. Stella pentadactyla violacea.*

*Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, jam tota superficie, jam solis tuberculis violaceis, ii que nunc in series dispositis, nunc sine ordine sparsis, disco orbiculari, radiis 5 lanceolatis, apice rubicundis, trifariam tuberculatis, subtus in sulco lutescentibus.*

- sanguino- 25. *A. supra sanguinea*, radiis apice albis. *Müll. zool.*  
lenta, *prodr.* 2836.  
*Habitat in mari Norwegico.*
- perforata. 26. *A. mutica*, dorso punctis pertusa. *Müll. zool. dan.*  
2834.  
*Habitat in mari Norwegico.*
- aranciaca. 8. *A. disco lato*, radiis subdepressis, summo margine aculeato. *Müll. zool. dan.* 3. p. 3. t. 83. f. 1-3. *prodr.* 2834.  
*Aët. nidr.* 4. p. 425. 426. t. 14. f. 3-6.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1100. n. 8. *Mus. Lud. Ulr.* 719.  
*Tess.* 114. t. 9. f. 3. *Asterias stellata*, disco tentaculis  
hispidis muricato, margine articulado varie aculeato.  
*Retz. nov. aët. Stockh.* 1783. p. 230. n. 5. *Asterias stellata*,  
radiis quinque, subtus aculeis apice stellato-echinatis  
fertilis, margine articulado aculeato.  
*Barr. ic.* 1281.  
*Linck stell. mar.* t. 4. f. 14. t. 5. 6. f. 6. t. 8. f. 12. t. 27.  
*Seb. mus.* 3. t. 6. f. 5-8.  
*Habitat in mari mediterraneo et septentrionali.*
- equestris. 9. *A. disco reticulato punctis pertuso*, tuberculis quinque  
margine subarticulado, subtus simplici serie tentaculis  
*Barr. ic.* 1285.  
*Linck stell. mar.* t. 6. f. 13. t. 12. f. 21. t. 13. f. 22.  
f. 37. t. 24. f. 39. t. 27. f. 45. t. 33. f. 53.  
*Seb. mus.* 3. t. 8. f. 6. 8.  
*Habitat in mari mediterraneo, subtus etiam disco granulato.*
- laevigata. 10. *A. radiis semicylindricis obtuso octogonis muticis.*  
*Rumpf. mus.* t. 15. f. E.  
*Grew. mus.* t. 8. f. 1. 2.  
*Linck stell. mar.* t. 28. f. 47.  
*Habitat in mari mediterraneo et indico, radiis testis  
obsoletis, ad latera inter verrucas punctis excavatis  
subtus verrucis in quincuncem dispositis.*
- membrana- 27. *A. pentagona utrinque tuberculis pectinato-aculeatis*  
nacca. da, subtus costis quinque elevatis convexis. *Retz.  
aët. Stockh.* 1783. p. 230. n. 6.  
*Linck stell. mar.* t. 1. f. 2.  
*Habitat in mari mediterraneo.*
- granula- 28. *A. pentagona inermis utrinque tessellato-granulata,*  
ris. gine articulado. *Retz. nov. aët. Stockh.* 1783. p. 231.



*Linck stell. mar.* t. 13. f. 22. t. 23. f. 37? t. 24. f. 39? t. 27. f. 45.

*Müll. zool. dan.* 3. p. 19. t. 92. f. 1-4.

*Habitat ad insulam S. Crucis.*

\*\*\* *radiatae.*

29. *A. aspera*, granulis reticulata, radiis teretibus. *Müll. zool. dan.* 2. t. 67. *rar.* 2. p. 76. *prodr.* 2838.

*Seb. mus.* 3. p. 13. t. 7. f. 5. *Stella marina vulgaris batava.*

*Habitat in mari belgico et norwegico, elegans, supra laete rosea, rarius aurantia, areolarum punctis nigricantibus sparsis, subtus albida: sulcis dilatatis, tentaculorum serie quadruplici, pinnularum divergentium quintuplici, radiis summo apice albis.*

30. *A. scabra*, radiis teretibus basi angustatis gibbis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2839.

*Habitat in mari Norwegico.*

31. *A. disco squamoso: squamula angulorum ferrata. Müll. zool. dan. prodr.* 2840. *Aët. Nidrosf.* 4. p. 54. t. 2. f. 15. 16. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 371. n. 366.

*Syst. nat.* XII. 2 p. 1100. n. 11. *Alterias radiata* radiis quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba.

*Retz. nov. aët. Stockb.* 1783. p. 231. n. 8. *Alterias radiata*, radiorum pectinibus appressis, disco pentagono tunicato.

*Sloun. jam.* 2. p. 272. t. 244. f. 8. 9. *Stella marina minor echinata purpurea.*

*Planc. conch. minor.* 38. t. 4. f. 4.

*Fonst. inf.* t. 26. f. 7.

*Stroem. sondm.* 1. p. 179. n. 4. 5.

*Mart. Spitsb.* t. P. f. D.

*Linck stell. mar.* t. 11. f. 17.

β) *Alterias radiis in morte dissilientibus. Olaff. isl.* p. 900.

*Habitat in Oceano, etiam maxime septentrionali, inter minores hujus generis celerius incedit, rarius tota candida, sed supra grisea, rubra vel violacea, aculeis 4 superioribus cum apicibus striisque transversis albis, glabra, radiis 5 corpore orbiculari quadruplo longioribus, quadrangularibus, gracilibus, flexuosis, squamarum serie simplici obtectis, divergentibus, solidis: In hac acri specie certis anni temporibus a mytilo eduli frequentius comesta probabilis causa funestorum effectuum, quos hujus usus aliquando excitat, latet. v. de Beunie aët. Bruxell.* 1. n. 8.

- aculeata.** 12. *A. aculeis glabris, latitudine radii brevioribus.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2841.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1161. n. 12. *Asterias radiata, radiis quibusque aculeatis.*  
*Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 232. n. 10. *Asterias radiata, radiorum pectinibus divergentibus, disco orbiculato squamato muricato.*  
*Müll. zool. dan.* 3. p. 29. t. 99. f. 1-3. *prodr.* 2841.  
*Linck stell. mar.* t. 26. f. 42. t. 40. f. 71.  
*Habitat in Oceano, colore summopere varians, orbicularis, fuscus squamis minutis oblecta, quarum sex corollam referunt.*
- ciliaris.** 13. *A. spinis asperis latitudine radii longioribus.* *Müll. zool. dan. prodr.* 2842.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1101. n. 13. *Asterias radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.*  
*Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 232. n. 9? *Asterias (ciliata) radiata, radiorum pectinibus patulis, disco squamato imbricato vi squamato.*  
*Barr. rar.* 131. t. 1295. f. 1. *Stella marina minor ophiuri ocnemos s. ophiurus.*  
*Linck stell. mar.* t. 34. f. 56. t. 37. f. 65. t. 40. f. 71.  
*Habitat in Oceano septentrionali, australiori et indico.*
- filiformis.** 31. *A. disco squamoso, aculeis latitudine radii aequalibus.* *Müll. zool. dan.* 2. t. 59. *rar. p.* 55. *prodr.* 2843.  
*Habitat in Norwegiae fundo argillaceo maritimo, gracillima, radiis flexuosis fragilibus aliis corporibus adhaerens, orbicularis supra ex rufo fusca margine nigricans, sub nigra, quinqueloba, sacculorum rubrorum serie ad basin radiorum posita; hi 5, ex luteo fusci in fili tenuitatem euntes, disco decuplo longiores, articulis singulis aculeis 5 puncto nigro et linea rubra notatis, et tentaculis 2 lateralibus instructis.*
- tenella.** 32. *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis inferioribus filiformibus: geniculis incrassatis.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 233. n. 11.  
*Habitat in mari insulam S. Crucis alluente, pectinata multo minor, alba, caudice radiorum longiore.*
- pectinata.** 14. *A. radiis duplicatis: superioribus quinque bifidis pectinatis: inferioribus filiformibus paucioribus: geniculis aequalibus, disco supra laevi.* *Retz. nov. act. Stockh.* 1783. p. 234. n. 12.

*Syst. nat.* XI. 2. p. 1101. n. 14. *Amoen. acad.* 4. p. 256.  
*Asterias radiata*, radiis duplicatis: superioribus pinnatis,  
 inferioribus filiformibus.

*Barr. rar.* t. 1282. f. 1. *Stella marina decanemos fimbriata.*

*Column. phytob.* 109. t. 29. *Stella marina altera.*

*Pet. gaz.* t. 4. f. 6. *Stella chinensis perelegans dupliciter radiata.*

*Linck stell. mar.* t. 37. f. 64. 66. ;

*Seb. mus.* 3. t. 9. f. 3. 4.

*Habitas in mari indico, laevis, radiorum caudice vix conspicuo.*

15. *A.* radiis duplicatis: superioribus decem palmato-subquadrididis pectinatis; inferioribus filiformibus pluribus, disco granulato. *Retz. nov. aff. Stockb.* 1783. p. 234. n. 13.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1101. n. 15. *Asterias radiata*, radiis palmato-multiplicatis pinnatis; inferioribus filiformibus.

*Linck. stell. mar.* t. 21. f. 33. t. 22. f. 34.

*Habitas in mari indico.*

16. *A.* radiis dichotomis, disco radiisque granulatis, ore depresso. *Retz. nov. aff. Stockb.* 1783. p. 234. n. 14.

*Müll. zool. dan. prodr.* 2844. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 372.

n. 367. *Asterias radiata*, radiis duplicatis dichotomis.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1101. n. 16. *Fn. succ.* 2114. *Mus.*

*Ad. Fr.* t. p. 95. *Asterias radiata* radiis dichotomis.

*Jonst. inf.* t. 26. f. 11. *Stella marina.*

*Pontopp. norsk. Natuřb.* 2. p. 292. *Stroem fondm.* t. p. 179.

n. 6. *Sœ-Sœl.*

*Martens Spitzb.* t. P. f. E.

*Linck. stell. mar.* t. 18. f. 29. t. 19. f. 30. t. 20. f. 32.

*Seb. mus.* 3. t. 9. f. 1. 2. t. 11. f. 1.

*Knorr. delic. nat. sel.* t. G.

*Thunb. nov. aff. Stockb.* 1783. p. 236.

*Habitas in mari norwegico, mediterraneo, indico, aethiopico, ad caput bonae spei, viridis aut rufa.*

33. *A.* radiis dichotomis, disco papilloso radiisque granulatis, ore subelevato. *Retz. nov. aff. Stockb.* 1783. p. 235. n. 15.

*Linck stell. mar.* t. 29. f. 48. t. 30. f. 49.

*Rumpf mus.* 41. t. 16.

*Habitas ad caput bonae spei, fulva.*

34. *A.* radiis longissimis simplicibus: articulis singulis basi filis binis mobilibus acutis. *Pallas nov. aff. Petrop.* 2. p. 239. t. 6. f. 23. A. B.

§§§ §§§ §§§ 3

*Habitas*

*Habitat ad Carassuo, Gorgoniis adhaerens, pentagona, anguina, duriuscula ochroleuca.*

nigra. 35. A. radiisque quinque articulatis superne imbricatis squamis: pectinibus lateralibus patulis disco obtuse pentagono granulato. Müll. zool. dan. 3. p. 20. t. 93. f. 1-4.

tricolor. 36. A. radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus scabris, disco hispido. Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 94. f. 1-5.  
*Habitat ad insulam Foeroe.*

fragilis. 37. A. disco orbiculato muricato, dorso spinoso, radiis quinque articulatis ad latera pectinatis: dentibus, ferrato-muricatis. Müll. zool. dan. 3. p. 28. t. 98. f. 1-3.  
*Habitat in mari norwegico et groenlandico.*

299. ECHINUS. Corpus subrotundum, crusta ossiculata, tectum, spinis mobilibus fere nullis, superius aspera.

Os subtus, (saepius) quinquevolvum.

\* *apertura verticali, tentaculis undique simplicibus, operculo cylindrico, operculi Kleinii.*

† *hemisphaerici vel sphaeroidales, Cidarum Kleinii.*

esculentus. 1. E. hemisphaerico-globosus ambulacris densis, arcibus obsolete verrucosis. Fn. suec. 2116. Mus. Lud. Utr. 705. Fn. suec. 1. 1289. Echinus subglobosus vertice plano. Rondel. pisc. l. 18. c. 32. p. 581. Echinometra. Aldrov. aq. p. 405. 409. Echinometra. Planc. conch. min. not p. 20. Melo marinus. Gualt. ind. test. t. 107. f. B. E. Echinometra spinis densis data. Phelsum Br. over de Zee-egeen. p. 28. n. 21. Echinometra Zee-egeen. Klein echinoderm. ed. Lesk. p. 76. t. 38. f. 1. Cidarum Kleinii. List. angl. 69. t. 3. f. 13. Echinus marinus aculeorum nullis, setis nonnihil eminentibus. Rumpf mus. 31. t. 13. f. B. C. Echinus esculentus. Seb. mus. 3. p. 24. t. 11. f. 4. a. b. et t. 12. f. 1. 6. 8. 9. Davila catal. p. 410. n. 926-928.

Argi

*Argenv. conchyl. p. 307. t. 25. f. F.*

*Delic. nat. Select. t. D. f. 1. t. D. II. f. 1.*

- a) *Pbelf. ov. de Zee-egel, p. 28. n. 11. Bontgeringde Zee-egel met korte gruppels.*

*Seb. mus. 3. t. 10. f. 14.*

- β) *Pbelfum. Zee-eg. p. 28. n. 10. Bontgeringde Zee-egel met lange gruppels.*

*Seb. mus. 3. t. 11. f. 6.*

- γ) *Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 17. Kegelvormige Zee-egel.*

*Seb. mus. 3. t. 11. f. 7.*

- δ) *Pbelf. Zee-egel. p. 28. n. 14. Tienstraalige Zee-egel.*

*Seb. mus. 3. t. 11. f. 9.*

- ε) *Echinus albus. Molina hist. nat. Chil. p. 175.*

*Habitat in Oceano europaeo et indico, mari mediterraneo,*

α) *in pacifico ruber, coccineus, flavescens vel spadiceus*

β) *albus altitudinis interdum magis quam dodrantalis,*

*verrucis ochroleucis, tuberculorum minorum circulo cin-*

*ctis, spinis albidis, vel violaceis apice albis, ambulacris*

*trifariis porosis, ano membrana coriacea spinulis bispida*

*clauso.*

- haera** 18. *E. subsphaericus ruber, spinis subcaeruleis. Müll. zool. dan. prodr. 2845.*

*Pontopp. norsk. Naturb. 2. c. 7. p. 275.*

*Habitat in Oceano norwegico, utrum satis distincta ab esculento species, an sardicus?*

- hela-  
stia** 19. *E. hemisphaericus pallidus, spinis longis pallidis. Müll. zool. dan. prodr. 2846.*

*Habitat in Norwegiae sinu Droebackiensi.*

- liaris** 20. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris denis, arcis bifariis verrucosis.*

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A. D. t.*

*38. f. 2. 3. Cidaris miliaris laxatilis.*

*Rondel. aquat. p. 578. Gesn. aquat. p. 416. Aldrov. exans.*

*l. 3. p. 402. Echinus ovariis.*

sss sss sss 4

*Pbelf.*

**chini**, nati esculenti, olim, petresacti quoque, ad praecavendos et sanandos morbos, nunc aliis, nunc aliis partibus potioribus habitis commendati, et adhibiti maris omnes incolae, quod ad testam attinet, inter petrificata frequentissimi inter mollusca et testacea ambigui, nervis gaudent, cerebro carent. Idem sculpturae distinctam formatum computationem ejusdem instituat cum horto in areas sive pulvillos diviso, ambulacris distincto.

*Phelf. ov. Zee-egel. p. 28. n. 23. 24. Friesthe Zee et Klipegel platte.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2847. O. Fabr. Fn. groenl. p. n. 368. Echinus (saxatilis) hemisphaerico-depress orbicularis, spinis diversicoloribus.*

*Sloan jam. 2. p. 268. t. 244. f. 1-3.*

*Rundm. rar. nat. et art. p. 97. t. V. f. 11.*

*Gualt. test. t. 107. f. G. H. I. L. N.*

*Davila catal. 1. p. 410. n. 928.*

*Seb. mus. 3. p. 18. t. 10. f. 1-4. 12. p. 24. t. 11. f. 5 25. t. 12. f. 1? 2. 7.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 94. t. D. 11. f. 3. 4. 5. et t. D. 11*

**Basteri, -**  $\beta$ ) *E. testa depressa: tuberculis rarioribus, linea medi rum argute serrata, poris ambulacrorum in serieb ternis trium et duorum foraminum positis. Lesk.*

*Klein echinod. p. 87. t. 43. f. 3-5. t. 49. f. 1. 2.*

*Phelfsum ov. de Zee-eg. p. 18. n. 16. Zee-Klit.*

*Bast. op. subs. 3. p. 112. t. 11. f. 2-8.*

*Reaum. act. par. 1712. p. 177. t. 8.*

*Gualt. test. t. 107. f. A.*

*Habitat frequens in Oceano europaeo, testa minore, magis depresso, ambulacris angustioribus abesculento etus, nunc ex viridi cinereus, nunc ex olivaceo viridis ex violaceo subruber, areis majoribus tuberculorum mi praeter interspersa minima serie cœtuplici, minorib jorum duplici minorumque similiter duplici inaequ ambulacris pororum duplicium serie triplici, spinis 3 neas longis, striatis, acutis vel obtusis, albidis, cis, viridibus, vel ex olivaceo nigricantibus.*

**hemi- 21. E. hemisphaerico depressus, ambulacris denis, arearti sphaeri- tura media serrata lineisque transversis, ore penta cus. angulis obtusis. Klein echinod. ad. Lesk. p. 90. t. et t. XL. f. 7.**

*Mus. Linck. 1. p. 116. n. 43.*

*Gualt. test. t. 107. f. M.*

*Delic. nat. sel. p. 88. t. D. f. 6.*

*Habitat - - - ex flavescenti ruber, ambulacris dioribus, basi ochroleuca, eminentiis majoribus mini que et granulis arearum poris intersitis asper; an tas esculenti?*

**angulosus. 22. E. hemisphaerica, areis granulatis bifariam verr majoribus sutura media serrata bipartitis, ambulac**

fariam porosis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 92. t. 2. F. t. 42. f. 1.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 15. Fyn wratje Zee-egel.*

**B)** *Echinus minor ex cinerea viridescens. Klein echinod. ed. Lesk. p. 94. t. 3. A. B.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 29. n. 28. Kleine Vyfhoek.*

*Seb. mus. 3. t. 10. f. 20.*

*Argen. conch. 1. p. 310. t. 25. f. H.*

*Gualt. test. t. 108. f. A.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 88. t. D. f. 4. 5.*

*Habitat - - - ex cinereo colore in violaceum vergens, diametro transversa 2½ digitorum B) duorum, arcis granulorum seriebus, majoribus quidem decem, minoribus 6; verrucarum ordinibus ex 30 circiter conflat, arcis minoribus et ambulacris magis convexis et prominentibus, ambulacris potius ex lutescente cinereis: poris distantibus duplicibus.*

**mus. 23.** *E. hemisphaericus, arcis granulatis, omnibus bifariam verrucosis, ambulacris excavatis bifariam porosis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 95. t. 44. f. 3. 4.*

*Scill. de corp. mar. petrif. t. 22. f. 2. D.*

*Habitat in calcareum mutatus ex flavo cinereum Veronae, an mera varietas miliaris?*

**mus. 2.** *E. hemisphaericus subglobosus, ambulacris denis, arcibus latere muricatis, medio porosis. Mus. Lud. Utr. 706.*

*Habitat in Oceano indico; an idem cum granulato?*

**troi. 3.** *E. hemisphaericus-gibbosus, ambulacris denis undique muricatis medio porosis.*

*Habitat in Oceano indico.*

**illa. 4.** *E. hemisphaericus-gibbosus, ambulacris denis triplicatis, arcibus decussatim muricatis. Mus. Lud. Utr. 707.*

*Habitat in Oceano indico.*

**la. 5.** *E. hemisphaericus ambulacris denis: paribus approximatis, arcibus transverse punctatis muricatis. Mus. Ludw. Utr. 707.*

*Habitat in Oceano indico.*

**ilia. 6.** *E. hemisphaericus depressus, ambulacrorum poris arcuatis: arcibus in basi obliquis, propius a vertice magis erectis.*

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1102. n. 6. *Mus. Lud. Ulr.* 708. Echinus hemisphaerico-depressus, ambulacris denis: pari approximatis, arcis longitudinaliter verrucosis.

*Rumpf amb.* p. 31. t. 14. f. A. Echinus saxatilis.

*Klein echinod. ed. Lesk.* p. 111. t. 5. et 30. A. B. Cid rupestris.

*Planc. conch. min. not.* p. 21. Secundum echinorum ge

*Delic. nat. sel.* 1. t. D. 111. f. 6.

*Seb. mus.* 3. t. 10. f. 11.

β) *Seb. mus.* 3. t. 13. f. 10. Echinometra muscosa amboin

*Klein echinod. ed. Lesk.* t. 39. f. 4.

γ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. n. 1. Byna ronde Egelmoeder.

*Klein echinod. ed. Lesk.* t. 5. f. c.

δ) *Phelf. Zee-eg.* p. 29. Breed band.

*Klein echinod. ed. Lesk.* t. 5. f. b.

*Habitat* in mari mediterraneo, β) in indico, mediae magnitudinis, subelliptica, altitudine dimidii digiti, ex violaceo cinereo vel alba, verrucis mediae magnitudinis violaceis, subbris, aut flavescens, arcis verrucarum maximarum serie duplici, minoribus interjectis, ambulacrorum poris plicibus: paribus 5 in seriem dispositis, ore amplo, scutis ovato-acutis cincto, spinis rigidis brunneis et violaceis.

fenestra- 24. E. orbicularis, basi plana fenestrata, arcis decem verrucis magnisque inaequalibus, ore decagono. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 107. t. 4. A. B. t. 39. f. 3.

*Rumpf amb.* p. 36? Echini secunda species.

*Walch diluv.* 2. p. 177. t. E. I. a. 1.

*Habitat* - - - albus, granulis per omnes areas et ambulacra inaequalis, in majoribus arcis verrucarum papillaequantium seriebus 6, ambulacris latis: pororum paribus 3, versus verticem 2, spinis ex violaceo nigris, a pentagona.

subangu- 25. E. hemisphaerico orbicularis, arcis decem: minoribus evatis, verrucarum in singulis seriebus decem. *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 106. t. 3. C. D.

*Seb. mus.* 3. t. 11. f. 5?

*Habitat* - - - ex cinereo viridescens, paulisper in brunneum vergens, basi pulvinata, arearum tuberculis 4 vix rhombum mentientibus, ambulacrorum poris per 4 paria arcuatis,



- 26.** *E. ovatus*, arcis majoribus bifariam verrucosis.  
*Lang. bist. lap. fig. Helv. p. 124.* Echinus ovarius minor.  
*Plot Oxfordjb. p. 168. §. 85. t. 5. f. 6.*  
*Laid. lithoph. p. 46. n. 934-949. t. 9. f. 940.*  
*Bourg. petrif. p. 76. n. 340. t. 52. f. 340. 345. 346.*  
*Davil. catal. 3. p. 177. n. 213.*  
*Habitat in Anglia; Normandia, Helvetia in lapidem conversus.*
- 7.** *E. hemisphaerico-depressus*, ambulacris quinque longitudinaliter verrucosis, arcibus lanceolatis. *Mus. Lud. Utr. 709.*  
*Klein echinod. ed. Lesk. p. 14. 100. t. 37. f. 1. 2. t. 51. g. 1. g. 2.*  
*Rumpf mus. p. 35. t. 13. n. 5. t. 14. f. B.*  
*Petr. amboin. t. 8. f. 5.*
- β)** *Pbelf. Zee-egel. p. 29. n. 27.* Cidaris fasciis tuberculatis.
- γ)** *Seb. mus. 3. t. 11. f. 10.* Echinus ex viridi flavus.
- δ)** *Pbelf. Zee-eg. p. 29. n. 39.* Steekelpen.  
*Seb. mus. 3. t. 13. f. 9.* Echinometra testosa sinensis.
- ε)** *Davil. catal. p. 412. n. 933. 935. 938.* Cidaris nigrescens, spinis longis, Cidaris variolata rufo-cinerea, et Cidaris variolata americana.  
*Seb. mus. 3. t. 13. f. 5.* Echinometra nigra americana.
- ζ)** Cidaris variolata. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 46. f. 1.*
- η)** Echinus spinis nigris albo annulatis. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 101.*
- Habitat gregarius in maris indici arenosis, orbicularis, versice depresso, testa vivi caerulea, alias ex caeruleo cinerea, ore amplo, ano circulari corio pentagono cincto, arcibus 5 majoribus bifariam verrucosis; verrucis apice perforatis, pororum in ambulacrorum basi paribus 3, versus apicem 1, spinis minoribus violaceis et ex caeruleo cinereis.*
- 27.** *E. sphacroideo depressus*, ambulacris quinque margine porosis nigris, medio granulatis: punctorum prominulorum majorum serie duplici. *Pall. spicil. zool. 10. p. 31. t. 2. f. 4-7.* Leske apud Klein echinod. p. 115. t. 45. f. 1-4.  
*Habitat in mari indico, ex albo virescens, setis verrucis minoribus insidentibus viridibus, fragilissimis, spinis equiseti culmum simulantibus albidis viridi-annulatis, apice griseis.*
- 28.** *E. orbicularis griseus*, aculeis dilate griseis purpureo nitentibus medio crassioribus.

*Seb. mus.* 3. t. 13. f. 6. *Echinometra multiplex* f. *spina americana*.

*Phelf. Zee-egel.* p. 29. n. 38. Spinnkopf.

*Habitat in mari americano.*

**stellatus.** 29. *E. spinis infimis capillaribus.*

*Phelf. Zee-egel.* p. 29. n. 37. Kleine Komeet.

*Seb. mus.* 3. t. 13. f. 7. *Echinometra purpurea americana*.

*Pontopp. norsk. Naturb.* p. 320. *Erinaceus marinus*.

*Habitat in mari americano.*

**radiatus.** 30. *E. ambulacris quinque radiatis apice bifurcis.* Leske

*Klein echinod.* p. 116. t. 44. f. 1.

*Phelf. Zee-egel.* p. 29. n. 36. Groote Komeet.

*Seb. mus.* 3. t. 14. f. 1. 2. *Echinanthus major spinis*

*Habitat - - - ambulacris singulis radiis binis albis terminatis, foraminibusque dilute rubellis pertusis*

**circinatus.** 31. *E. arcibus decem granulatis bifariam verrucosis, majoribus excavatis, minoribus elevatis, basi subpulvinata.*

*apud Klein echinod.* p. 119. t. 45. f. 10.

*Rumpf amb.* 59. f. C. p. 336. *Echinites*, cui telum mansit &c.

*Breyn. echin.* p. 55. *Echinometra circinata*.

*Phelf. Zee-egel.* p. 29. n. 30. Kransje.

*Davil. catal.* 3. p. 177. n. 214? *Echinites eminentioriolatis*.

*Scill. corp. mar.* t. 25. f. 1?

*Habitat - - - haftenus non nisi inter lapides invenitur*

**Cidaris.** 8. *E. hemisphaerico-depressus, ambulacris quinque repandis, arcibus alternatim bifariis.* *Fn. succ.* 2118.

*Lud. Ulr.* p. 710.

*Klein echinod. ed. Lesk.* p. 125. t. 7. *Cidaris papillata*.

a) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 126. t. 7. A. t. 39. f. 1. 2. f. h. 1. 2. *Cidaris papillata major*.

*Imper. hist. nat.* p. 784. Eltrice marino.

*Shaw it.* 2. p. 74. Grand herisson de mer &c.

*Seb. mus.* 3. p. 30. t. 13. f. 11. 12. *Echinometra orbata* &c.

*Delic. nat. sel.* t. D. f. 2. p. 87. Großer türkischer Bu

*Phelf. Zee-egel.* p. 29. n. 32. 34. t. 3. f. 10. Groote band et Vootangel.

B) *Klein echinod. ed. Lesk.* p. 127. t. 7. B. et 36. f. 3. *Cidaris papillata minor*.

*Aldrov. exang. p. 403?* Echinus cum spina adjuncta et spinis spoliatus.

*Rumpf amb. p. 33. t. 12. f. 3. 4. et mus. Richter p. 119.* Echinometra digitata secunda vel rotunda.

*Pbelf. Zee-egel. p. 29. n. 31. 33.* Schabmond et kleine Tulband.

*Argen. conch. p. 310. t. 25. E.*

*Seb. mus. 3. t. 13. p. 30.*

*Delic. nat. fel. t. 11. III. f. 5. p. 97.*

7) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 129. t. 41. f. 4. et t. 7. D. E.* Cidaris papillata spinis fusiformibus.

*Seb. mus. 3. t. 13. f. 8.* Echinometra ex Indis.

*Sciö. corp. mar. t. 22. f. 1-3.* Echinus maris e ficulo mari.

*Davil. catol. 1. p. 415. n. 943-945.* Turban maure.

*Valens. mus. 2. p. 177?* Echinus marinus.

*Bonn. mus. p. 92. f. 17. 18.*

*Breyn. echin. p. 55. t. 1. f. 1.*

*Gualt. test. t. 108. f. D. E.*

*Petiv. amb. t. 7. f. 2.*

8) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 134. t. 46. f. 2. 3.* Cidaris papillata spinis claviculatis.

*Imper. hist. nat. p. 671.*

*Lang. lap. fig. 1. fig. med.*

*Deluc Naturf. 8. 178. t. 8.*

*Andreas Brief. aus der Schweiz. p. 40. 267. t. 5. f. e. f. t. 14. f. d. et 4.*

9) *Müll. zool. dan. prodr. 2848.* Echinus spinis obtusis.

*Pontopp. norfk. Naturh. 2. c. 7. p. 278. f.*

*Stroem. sondm. p. 175.*

10) *Rumpf. amb. p. 34.* Echini samentica.

*Habitat in Oceano, ut plurimum ex livido cinerea, basi pluma, arcis majoribus 5 granulatis, verrucarum papillis apice perforatis alternarum et granulorum circulo, saepius duplici rinctarum, et sulco circumcunte distinctarum seriebus duabus, minorum loco fascia eminente inter ambulacra, ore satis amplo.*

11) 9. E. hemisphaerico-ovalis, ambulacris densis flexuosis, arcis muricatis verrucosis: angustioribus abbreviatis. *Mus. Lud. Ulr. 711.*

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 121. t. 6. t. 34 et t. 39. f. 1.* Cidaris mammillata.

*Rumpf amb. p. 32. t. 13. f. 1. 2.* Echinometra digitata prima oblonga.

*Pbelf.*

- Phelf. Zee-egel. p. 30. n. 8. Groote Wydbeck.*  
*Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 5.*  
*Gualt. test. t. 108. B. C.*  
*Argenv. comb. p. 310. t. 25. f. A.*  
*Seb. mus. 3. t. 10. f. 17.*  
 β) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 7. Kleine Wydbeck.*  
 γ) *Phelf. Zee-eg. p. 30. Karmoisine Egel-moeder.*  
*Seb. mus. 3. t. 13. f. 1. 2.*  
 δ) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 6. Holleband.*  
*Seb. mus. 3. t. 13. f. 3.*  
 ε) *Phelf. Zee-eg. p. 30. n. 12. Rosgeele Egel.*  
*Seb. mus. 3. t. 13. f. 4.*  
*Delic. nat. sel. 1. t. D. f. 3. p. 87. et t. D. III. f. 7. 8.*  
*Davil. catal. p. 414. n. 939-941.*  
*Habitat in maribus magis meridionalibus, depressus ex cinereus in fuscescentem colorem vergens, subens maculatus; arearum decem papillis omnibus non perforatis, culis elevatis cinctis, in majoribus 16-18, quarundam maximae, in minoribus 14 magnis, ambulacrorum ad basin paribus 4-5, ore amplo, ano rotundo, squamis cincto, quarum 5 perforatae, spinarum vario.*

- Lucunter. 10. E. hemisphaerico-ovatus. Ambulacris denis flexuosis, muricatis: angustioribus longitudinalibus.**  
*Klein echinod. ed. Lesk, p. 109. t. 4. C. D. Cidaris Lucunter.*  
*Seb. mus. 3. t. 10. f. 6. 16. et t. 11. f. 11.*  
*Breyn. echin. p. 56. t. 1. f. 6.*  
*Gualt. test. t. 107. f. C.*  
*Delic. nat. sel. 1. p. 89. t. D. I. f. 8.*  
*Davil. catal. p. 412. n. 934.*  
 β) *Cidaris Lucunter ambitu suborbiculari. Klein echinod. ed. Lesk. t. 4. f. E. F.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 33. n. 3. Smalband.*  
*Habitat in Oceano indico, magnitudine et colore ex flavo cinereus, caerulescens vel nigrescens, basi nata, ore amplo, verrucarum maximarum in arcibus ordine duplici, paulo minorum in majoribus sextuplici, in minoribus quintuplici, pororum in ambulacris versus utrumque finem paribus 4-5, in medio 6.*

---

*An huius familiae Echinus totus niger, ovatus, ambulacris quinque, arcibus verrucosis, teste Molina hist. nat. Chil. p. 176. ad littus Chilense obtinuit.*

11. *E. hemisphaerico-ovalis depressiusculus* : spinis truncatis brevissimis obtusissimis : marginalibus clavatis depressis.

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 117. t. 47. f. 1. 2. et 1. f. t. 44-aa t. 54. f. 5. Cidaris violacea.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 30. n. 9. Violette Egel-moeder.*

*Argem. conchyl. 1. p. 310. t. 25. f. F. G.*

*Davil. catal. 1. p. 413. n. 936.*

*Habitat in India, ambitu suborbicularis, cinereus, in violaceum vergens, areis decem subtilissime granulatis, majorum verrucis majoribus serie interdum octuplici, in quinque positis, minorum serie duplici, ambulacris fuscis, excavatis, granulatis, latis : pororum seriebus 4, spinis violaceis, aliis clavatis, aliis apice angulatis, aliis cylindricis.*

32. *E. hemisphaerico-orbicularis*, areis decem : alternis angustioribus ; papillis sparsis, ambulacris planis, ante verticis arcem per paria confluentibus. *Leske apud Klein echinod. p. 136. t. 8. A. B.*

*Pbelf. Zee-egel. p. 28. n. 5. Gierst-korlige Zee-egel, et kranswyze Geweloflek.*

*Gesf. petrif. c. 12. p. 34. Echinites eminentiis per quinque ordines triangulares &c.*

*Luid. lithoph. brit. n. 979-981.*

*Morton Northamps. p. 234. t. 10. f. 10.*

*Lang. 1. p. fig. p. 122. t. 35.*

*Bourg. petrif. t. 51. f. 334-335.*

- β) *Cidaris corollaris tenuis. Klein echinod. ed. Lesk. p. 138. t. 8. C.*

*Gesf. petrif. c. 12. p. 34. Ombria.*

*Boët de Boode gemm. p. 486. Brontia f. Ombria.*

*Dav. cat. 3. p. 178. Turhan à couralle.*

*Meccat. mus. metall. p. 247.*

*Hook Work. p. 244. t. 2. f. 2. 3.*

*Plot Staffordsh. p. 178-198. t. 13. f. 21.*

*List. lap. oöbl. p. 120. tit. et f. 19.*

*Luid. lith. brit. p. 46. n. et f. 942. 943.*

*Vaigent. mus. 2. t. 3. f. 8.*

*Lang. lap. fig. p. 124. t. 35.*

*Bourguet petrif. p. 76. t. 52. f. 345. 346.*

*Scheuchz. oryctogr. p. 317. f. 134.*

*phyl. Jacq. t. 56. f. 65.*

*Baier oryctogr. noric. t. 3. f. 36.*

- γ) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 140. t. 45. f. 2.*

Rumpf

*Rumpf amb. p. 337. t. 59. f. E.*

*Pbelfum Zee-eg. p. 27. n. 1.*

- 8) *Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. D. E. Cidaris clavis crassa.*

*Habitat - - - frequenter in cretam et silicem convocat an vera distincta species protypus?*

asteri-  
zans.

33. *E. orbicularis depressus, tuberculis sulco ad apicem u exaratis et granulorum circulo cinctis.*

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 141. t. 8. F. et t. 46. f. 5.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 29. n. 35. Sterre-wrat Zee-egel.*

*Habitat - - - inter lapides creta repletos, testa intum conversa; vix distincta species protypus.*

34. *E. testa scutellata: scutellis per suturas transversas m Klein echinod. p. 15. §. 26.*

- β) *Cidaris tessulata. Klein echinod. ed. Lesk. p. 16. §. 27*

*Habitat - - - vix vere distincta species.*

35. *E. orbicularis depressus tuberculatus, ambulacris impressis, arcis multifariam verrucosis: sutura media preffa. Leske apud Klein echinod. p. 147. t. 9. A t. 54. f. 4. 6.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 18. Sardische Zee-egel.*

*Planc. comm. Bonon. V. 1. p. 236. t. 1. f. 4. 5. Echinotra magna, malo marinus.*

*Bonann. recr. 2. p. 92. n. 19. f. 19.*

*Scill. corp. mar. t. 13. f. 1. et t. 36. f. B.*

*Habitat in mari tyrrheno et adriatico, magnus, ex cin flavescente ruber, basi fere plana magis flavescente, a sum majorum verrucis in 8-12 series digestis: intermediis minoribus et minimis tuberculis obsitis, minorum verrucis minoribus in 4-6 series dispositis, pororum in ambulacris paribus 5, arcuato ordine sitis, ore parvities sinuato.*

Hamme-  
us.

36. *E. hemisphaericus depressus, arcarum medio superius verrucis vacuo, minoribus elevationibus ambulacris angustis, utrinque verrucarum serie cinctis. I apud Klein echinod. p. 148. t. 10. A.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 28. n. 13. Gevlainde Zee-egel.*

*Habitat - - - ex olivaceo viridis, tuberculis et ambulacris basique albidioribus; arcarum majorum latius parte verrucarum seriebus 12, arcis minoribus 3 aspsim*

*singulis verrucis tuberculorum minorum circulo cinctis; ambulacris vix 2 lineas latis: pororum paribus ternis granulis interstinctis, ore parvo, ano squamis pentagoni cincto.*

37. *E. orbicularis subangulosus*, arcis mediis roseis utrinque lacte viridibus, ambulacris ex viridi albicantibus, basi albidis. *Leske apud Klein echinod. p. 149. t. 10 B. C.*

*Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 12. Buntgetamte Zee-egel.*

*Seb. mus. 3. p. 20. t. 10. f. 13.*

*Gn. alt. test. t. 107. f. F.*

*Habitat* - - - *rarius, arearum majorum parte latissima verrucarum: granulis circumdatum vestigiis 3-4 obsita, arcis minoribus paulo elevationibus: verrucarum seriebus 3, pororum in ambulacris paribus 3, ore subrotundo levissime sinuoso.*

38. *E. arearum majorum medio futura interstincto: verrucarum seriebus transversis plurimis medium velut numero incrementibus, arcis minoribus elevationibus. Leske apud Klein echinod. p. 150. t. 11. A. B. C. D.*

*Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 7-9. Digtputlige, ylpustige, et bynanaakte Zee-egel.*

*Seb. mus. 3. t. 10. f. 8-10. 15.*

*Habitat* - - - *vix pollicem altus, diametri bipollicaris, ex bruno cinereus, in rubrum vergens, arcis minoribus dilutioribus, basi magis albidis, verrucis rubellis, arcis decem majorum disco aspero, futura utrinque granulis minimis cincta, extimo utrinque verrucarum ordine solitaria verruca, altero duobus composito, ut in medio, narium numerum assequatur, arcis minoribus verrucarum ordinibus 2, quibus linea serrata, et granula interjacent, pororum in ambulacris paribus 4-5, in lineis obliquis excurrentium, ore late sinuoso.*

39. *E. suborbicularis subangulosus*, arearum medio nudo futura utrinque serrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. *Leske apud Klein p. 150. t. 11. E. F.*

*Phelf. Zee-eg. p. 27. n. 4. Zand-korlige Zee-egel.*

*Habitat* - - -  *$\frac{3}{4}$  pollicis altus, diametri sesquipollicaris, basi pulvinata cum arearum majorum margine ex viridi cinereus, arearum majorum medio arcisque minoribus obscure viridibus, pororum in ambulacris paribus 3 in triangulo sitis, ano circulari, ad marginem squamis 10, rosae instar expansis cincto.*

Ttt ttt ttt

40. E.

- tessellatus.** 40. E. areis decem sutura media divisis assulatis, amb.  
decem biporosis, ore circulari. *Klein echinod. ed.*  
*p. 153. t. 11. G.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 27. n. 2. Leyendak.*  
*Beschr. d. Merkw. Basels. p. 259. t. 22. G?*  
*Habitat - - - haftenus modo inter lapides reperti*
- botryoides.** 41. E. areis sutura media longitudinali bipartitis, maj.  
bifariam verrucosis, pororum in ambulacris serie d.  
arcuata. *Leske apud Klein echin. p. 154. t. 11. H.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 27. n. 3. Geribde Zee-egel.*  
*Aldrov. mus. metall. p. 457. Echinites laevis valde*  
*et lucidus, figuram melpili aemulans.*  
*Habitat - - - haftenus modo inter lapides inventa*
- torcumatus.** 42. E. hemisphaericus, areis decem bifariam verrucosis  
rucus crenatis granulorum circulo cinctis, areis maj.  
sulcis longitudinalibus quatuor, minoribus duobus  
ratis. *Leske apud Klein echin. p. 155. t. 10. D. E. t. 4.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 28. n. 6. Gegraverde Zee-egel.*  
*Habitat - - - cinereus levissime vel caerulescens*  
*rescens, basi et ambulacris flavescentibus, ambula*  
*porosis: poris in linea argute serrata positus, basi*  
*nata, ore parvo, ano squamis 10 cincto.*
- †† figura ad clypei figuram accedente, Clypeus
- annuatus.** 43. E. convexus, ambulacris striatis areisque decem,  
cis granulorum circulo cinctis. *Klein echinod. ed.*  
*p. 157. t. 12.*  
*Plot oxfordsb. p. 91. 92. t. 2. f. 9. 10. Polar stone.*  
*List. lap. cochl. p. 224. tit. et fig. 27.*  
*Luid. lithoph. brit. p. 48. n. 971.*  
*Mort. Northampt. p. 233. n. 1.*  
*Habitat - - - haftenus modo inter lapides inventa*  
*arum una sinu excavato divisa, ambulacris latis m*  
*utroque punctatis, basi parum excavata, et sulcis*  
*vergentibus exarata, ore parvo pentagono.*
- semiglobosus.** 44. E. hemisphaericus sulcatus, basi plana, verrucis seri  
*Klein echinod. ed. Lesk. p. 158. t. 43. f. 1. Clypeus*  
*sphaericus.*  
*Lang. lap. fig. p. 119. t. 34.*  
*Volkm. Sil. sub. 1. p. 179. t. 30. f. 5.*  
*Bourg. petrif. t. 52. f. 342.*



*Habitas* - - - *baclenus tantum inter fossilia deprehensus; an propria species protypus?*

44. *E. annulis innumeris pictus: media fossula, stellulam convexam cingente. Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 41. f. 3.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 30. n. 2. Vyftip.*

*Wulk monum. diluv. 2. p. 181. t. E. III. f. 4.*

*Vers. der basel. Merkw. 22. t. 22. f. 1.*

*Habitas* - - - *adhuo modo inter fossilia obuius.*

45. *E. subconicus ambitu elliptico, arcis et ambulacris decem, his transverse sulcatis, et margine porosis, illis lutura excavata recta divisis. Leske apud Klein echinod. p. 159. t. 43. f. 2.*

*Hacquet Naturf. 11. p. 105.*

*Aldrov. mus. metall. p. 456.*

*David. catal. 3. p. 182. n. 225.*

*Habitas* - - - *baclenus tantum inter fossilia occurrens, basi plana, arearum verrucis creberrimis, granulorum circulo cinctis, basi plana sulcata; ano circulari.*

\* *ano infero, tentaculis oris nullis, Brissi Mülleri.*

† *basi circulari, in cuius peripheria anus, Fibulae Kleinii.*

‡ *in conuili elevati, Conuli Kleinii.*

46. *E. arcis tuberculis albis minimis dense obsitis ambulacrisque denis, his biporosis, arcis maioribus lutura terrata nexis et transversim lineatis, minoribus foramine urticis terminatis. Leske apud Klein echinod. p. 162. t. 13. A. B.*

*Pbelf. Zee-egel. p. 31. n. 15. Egelsteen tienband rondtop.*

*Aldrov. mus. metall. p. 455. f. 4.*

*Best. gazoph. contin. t. 19.*

*Plot oxfordsh. 5. 35. t. 2. f. 13.*

*Morton Northampton p. 235. n. 1.*

*Lind. lithoph. brit. p. 47. n. 958. 959.*

*Lachm. oryctogr. Hildesf. p. 23.*

*Lang. lap. fig. p. 125. t. 36. f. 1.*

*Mell. ech. wagr. p. 7. f. 6.*

*Breyn. ech. p. 57. t. 2. f. 1. 2.*

*Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 361.*

*David. catal. 3. p. 179. n. 220.*

Ttt ttt ttt 2

*Habitas*

*Habitat* - - - *haftenus solum inter fossilia in subovalis, ore orbiculari parvo, ano ovato.*

**depressus. 47.** *E. areis decem: majoribus futura media divisis, antris decem biporosis, vertice depresso, ano orbi*  
*Leske apud Klein echinod. p. 164. t. 40. f. 5. 6.*

*Pbels. Zee-eg. p. 31. n. 16. Egelsteen tienband platte*

*Walch diluv. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 6. 7.*

*Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 2.*

*Kundm. rar. nat. et art. 5. f. 12.*

*Natürl. basel. Merkw. 22. t. 22. f. H.*

*Habitat* - - - *haftenus non nisi fossilis, oris mei sinibus 10 acutis, ano magno ovato.*

**vulgaris. 48.** *E. orbicularis, ambulacris decem: binis sibi semper*  
*Leske ap. Klein echinod. p. 165. t. 13. f. c-k. t. 14.*  
*t. 40. f. 2. 3.*

*Waller. syst. miner. p. 507. Echiniti fibulares.*

*Pbels. Zee-eg. p. 31. n. I-II.*

*Walch diluv. monum. 2. p. 176. 177. et suppl. p. 217.*  
*f. 1. 2. t. E. I. 2. f. 2. t. IX. d. f. 2. t. IX. g. f. 1.*

*Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3. 6.*

*Bocc. obs. nat. p. 219. fig. ad fin. tab.*

*Olear. mus. Gottorp. t. 21. f. 5. 6.*

*Besl. gazoph. contin. t. 19. Scolopendrites, Ovum angu*

*Mus. Calceol. p. 353. Bufonites.*

*Worm. mus. p. 107. Bufonius lapis.*

*Mort. Northampt. p. 235. n. 2. t. X. f. 11.*

*List. lap. cochl. p. 219. tit. et f. 18.*

*Luid. lith. bris. p. 46. n. 944-950. 957?*

*Rumf amboin. t. 1. f. 6-9.*

*Mercat. metall. p. 246. f. 1-4.*

*Mell. ech. Wagr. p. 7. t. I. f. 3. 4.*

*Myl. memor. Saxon. p. 45-47. f. 2. 4. 5. 9. 10.*

*Volkm. Siles. subterr. p. 179. t. 30. f. 6. E.*

*Helw. lithogr. angerb. p. 71. t. 8. f. 13.*

*Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 3. 4.*

*Bytem. biblioth. app. t. 23. f. 270.*

*Brom. mineral. p. 51.*

*Schreb. lithogr. Hal. p. 103. I. a.*

*Lerch. oryctogr. Hal. 33.*

*Gesn. petr. p. 24.*

*Davil. catal. 3. p. 180. n. 220.*

*Habitas* - - - *baclenus solummodo, sed frequentissime, fossilis, innumera pristinae nunc maline conservatae, nunc magis deletae formae varietate.*

49. *E. ambulacris quaternis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 47. f. 3-5.

*Phelf. Zee-eg. p. 30. 31. Vierbandige Egel-steen.*

*Gebler char. fossil. extern. p. 13. f. 1.*

*Walch diluv. monum. suppl. p. 218. 223. t. IX. d. f. 3. et t. IX. g. f. 7-9.*

*Habitas* - - - *baclenus non nisi fossilis, ambitu nunc orbiculari, nunc propius ad ovalem accedente.*

50. *E. ambulacris senis.* Leske apud Klein echinod. p. 170. t. 50. f. 1. 2.

*Klein att. nat. Cur. Gedau. 2. p. 292. t. 5. f. 14. 15. Echinus Terdorpii.*

*Phelf. Zee-eg. p. 31. n. 14. Zesband.*

*Gehl. charact. foss. ext. p. 13. f. 2.*

*Walch diluv. monum. suppl. t. IX. g. f. 4-6.*

*Habitas* - - - *ad hoc tantum fossilis.*

†† *basi exacte circulari, Discoidei Kleinii.*

51. *E. ambulacris biporosis arcisque decem, ore anoque parvis orbicularibus.* Leske apud Klein echinod. p. 171.

*Gesn. petrif. p. 35. n. 6.*

*Davil. catal. 3. p. 180.*

α) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Roofe-top-Egelmuta.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. 1. m.*

β) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Kreeft vagie Egelmaapje.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 14. f. n. o.*

*Habitas* - - - *baclenus tantummodo fossilis, arcibus circularibus minimis obsessis, 5 majoribus, 5 minoribus, ambulacrorum poris subtilissimis dense sibi adjacentibus.*

††† *basi ovali, Echinonei Phelfumii et Leskii.*

52. *E. oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore medio rotundo, ano oblongo vicino.* Leske apud Klein echinod. p. 173. t. 37. f. 4. 5.

*Müll. zool. dan. 3. p. 18. t. 91. f. 5. 6. prodr. 2851. Spatangus pusillus.*

*Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 11. Rond-mond.*

*Bocc. obs. nat. p. 219.*

Ttt ttt ttt 3

Rumpf

*Rumpf amb. p. 6. t. 14. f. D.*

*Breyn. echin. p. 57. t. 2. f. 5. 6.*

*Seb. mus. 3. p. 36. t. 15. f. 30-33-35-37.*

*Delic. nat. sel. p. 90. t. D. I. f. II.*

*Baier oryctogr. nor. t. 3. f. 35.*

*Habitat - - - cinereus, subflavescent, basi pulvinareis 10, linea media argute serrata divisio tuberculatis minimis circulo inclusis obsitis, ambulacris 10 bipartitis ad os usque protensis.*

**semiluna- 53** E. ano oblongo longitudinali, ore transverso semilunaris.  
*Mus. Telfin. p. 114. t. 6. f. 2. Echinus ovalis.*

*Leske ap. Klein echinod. p. 174. t. 49. f. 8. 9. Echinus minor, ore semilunari.*

*Phelf. Zee-eg. p. 32. n. 2. Spleet-mond.*

*Seb. mus. 3. p. 19. t. 10. f. 7.*

*Habitat in mari asiatico, dilute ex cinereo flavescent.*

**scutiformis. 54** E. ore pentagono, ambulacris decem striatis, arcibus assulatis: assulis pentagonis. *Leske ap. Klein echinod. p. 174.*

*Scill. corp. mar. t. II. f. I. 2.*

*Habitat - - - an hujus tribus?*

†††† *basi ex ovali acuta, ano ori opposito, Kleinii, Echinocoryes Leskii.*

→ *maiores, Galeae Kleinii.*

**scutatus. 55** E. convexus subtus planus, arcibus tuberculatis alternis majoribus: majoribus futura media serrata divisio, transverso reniformi. *Leske ap. Klein echinod. p. 174.*

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 175. Galea vertice scutato.*

*Phelf. Zee-egel. p. 37. n. 1. Ocean-Egel, Vyfblad.*

*Lind. lith. brit. p. 46 n. 951-953.*

*Sebeuchz. mus. diluv. p. 88. n. 851-854.*

*Breyn. ech. p. 58. t. 3. f. 1. 2.*

*Abildg. Stevenskl. p. 22. t. 2. f. 1-5.*

*Davil. catal. 3. p. 179. n. 219.*

a) *Phelf. Zee-eg. p. 36. n. 2. Gestreepte Zont-egel.*

*Watch diluv. monum. 2. p. 179. n. 4. t. E. I. a. f. 4.*

*Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 4.*

β) *Phelf. Zee-eg. p. 37. Getaufelde Ocean-Egel.*

*Watch diluv. monum. 2. p. 176. t. E. I. f. 3. 4.*

*Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 2. 3.*

*Habitus* - - - haëlenus modo fossilis, arearum tuberculis granulis minimis interspersis, ore tuberculis paulo majoribus triangulum formantibus cincto, ano subovato, base marginem versus convexiuscula, plaga media eminentiore, utrinque fasciis duabus subtilissime granulatis cincto.

56. *E. ovatus assulatus*: assulis hexagonis, vertice nudo, ano subovali. *Leske apud Klein echinod. p. 178. t. 53. f. 3.*  
*Aldrov. mus. met. p. 455. f. 10.*

*Grew mus. p. 255?*

*Hook Works t. 2. f. 4?*

- 5) *Leske apud Klein echinod. t. 42. f. 5.*

*Walch diluv. monum. 2. p. 179. t. E. 1. a. f. 5.*

*Aldrov. mus. met. p. 455. f. 3.*

*Bgsem. biblioth. app. t. 23. f. 270.*

- 7) *Leske apud Klein echinod. p. 143. ic. tit. et t. 8. f. G. Bron-*  
*tices favagicus.*

*Worm. mus. p. 77.*

*Encel. re metall. c. 47. p. 232.*

*Olig. Jacob. mus. p. 35.*

*Walch diluv. monum. 2. p. 177. t. E. 2. f. 3.*

*Habitus* - - - adhuc modo inter fossilia repertus, 20 assularum (variorum 7 aut 5 genarum) seriebus, 10 majoribus, 10 minoribus, omnibus sutura serrata connexis, et similarium duabus vicinis, arcis 10 majoribus, 10 minoribus, in singulis his 2 punctis impressis, ore rotundo minori, ano subovali.

57. *E. arcis obsoletis non tuberculatis, ambulacrorum punctis duobus per paria dispositis eminentibus, vertice impresso.*  
*Leske apud Klein echinod. p. 180. t. 16. A. B.*

*Plot oxfordsb. 9. 36. t. 2. f. 14.*

*Mort. northampt. p. 335. t. 10. f. 12.*

*List. lap. cochl. p. 225. t. 7. f. et tit. 29-31.*

*Luid. lith. brit. p. 47. n. 954.*

*Grew mus. p. 259.*

*Hook Works p. 284. t. 3. f. 7.*

*Hellw. lith. angerb. p. 70. t. 8. f. 12.*

*Mell. ech. wagr. t. 1. f. 7. 8.*

*Kundm. rar. nat. et art. p. 95. t. 5. f. 8. 9.*

*Schreb. lithogr. bal. p. 41. 7.*

*Frisch mus. Hoffm. p. 33.*

*Habitus* - - - haëlenus modo fossilis, figura et ambitu, ore anoque scutato similis.

- quadrira- 58. E. punctorum ordinibus quatuor geminatis. *Leske*  
diatus. *Klein echinod. p. 182. t. 54. f. 1.*  
*Mell de iap. fig. Lubec. p. 28. t. 2. f. 7. Echinites*  
*dorpiensis.*  
*Habitus - - - adhuc tantummodo fossilis.*

—1— minores, Galeolae Kleinii.

- minor. 59. E. ovatus, basi plana vel concava, ambulacris bi-  
arcisque decem, ore transverso subrotundo, ano fusi-  
*Leske apud Klein echinod. p. 183.*
- papillo- a) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 16. C. D.*  
sus. *Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 5. Knveltagtige Zont-egel.*  
*Aldrov. mus. met. p. 455.*
- undofus. β) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. a. b.*  
*Phelsum Zee-eg. p. 36. n. 6. Gevlamde Zont-egel.*  
*Breyn. echin. p. 58. t. 3. f. 3. 4.*
- laevis. γ) E. *Klein echinod. ed. Lesk. t. 17. c. d.*  
*Bromel. miner. p. 50.*  
*Volkman. Siles. subit. t. 30. f. 7.*  
*Habitat - - - haecenus solum inter fossilia depre-*
- dubius. 60. E. ovatus, ambulacris denis simpliciter porosis, am-  
bulacrisque decem, ore transverso subrotundo, ano fusi-  
*Leske apud Klein echinod. t. 44. f. 5.*  
*Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus.*  
*5 majoribus circulis impressis insignitis.*

++++ basi irregulari, flore quasi pentapetalo in  
superficie expanso, Scuta Kleinii, Echinanthi  
7 angulares peripheria per sinus angulosa.

- rosaceus. 14. E. planiusculus ovato subrotundus, ambulacris quin-  
que: superficie punctata. *Mus. Lud. Ulr. 713.*  
*Klein echinod. ed. Lesk. p. 185. t. 17. A. Echinanthus bu-*  
*Phels. Zee-egel. p. 38. n. 4. Groot Egel-roozen Stomp-*  
*Sloan. jam. t. 242. f. 6. 11.*  
*Rumpf amb. 36. t. 14. C.*  
*Petiv. amb. t. 1. f. 10.*  
*Seb. mus. 3. t. 11. f. 2. 3.*  
*Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. L. f. 12.*  
*Davil. cur. 1. p. 421.*

- β) *Klein. echinod. ed. Lesk. t. 19. A. B.*  
*Phels. Zee-eg. p. 38. n. 5. Kleine Egel-roozen Stomp-*  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 11. 12.*

*Qualis. n. 1. t. CX. A.*

- 7) *Phelf. Zee-eg. p. 34. Eegskoeken vyfhoek groote.*  
*Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. B.*

*Baccon. obs. p. 324. t. f. 1.*

- 8) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 6. Egel-roozen Dikrand.*  
*Seb. mus. 3. t. 245. f. 13. 14. 23. 24.*

- 9) *Phelf. Zee-eg. p. 38. Egel-roozen Scherpblad.*  
*Klein echinod. ed. Lesk. t. 40. et 41. f. 1.*

*Habitat in Oceano asiatico, (s) non nisi fossilis ex bruno  
 favescons, interdum sordide cinereus, tuberculis arenam  
 granula aequantibus, multis in quincunce positis.*

61. *E. vertice clavo orbiculari, ambulacris luteis apice conver-  
 gentibus granulatis. Leske ap. Klein echinod. p. 189. t.  
 53. f. 4.*

*Scill. corp. mar. t. 9. f. 1. 2.*

*Mercat. met. p. 233. Cucurbites.*

*Bonnun. recr. t. 36. f. 1.*

*Dav. catal. 3. p. 153. n. 227.*

*Walch dil. monum. suppl. p. 215. t. IX. d. n. 1.*

*Habitat - - - basinus non nisi fossilis, rosaceo altior, ut  
 2 pollices altitudine, diametro basos longitudinali 6 aequet.*

*77 ovati, margine integro.*

- iii. 62. *E. convexus subtus planus, ambulacris decem biporosis stel-  
 lae in modum expansis, verticis poris quatuor. Leske  
 apud Klein echinod. p. 191. t. 20. e. d.*

*Rumpf amb. t. 14. n. 3.*

- a) *Phelfsum Zee-eg. p. 38. n. 1. Eyronde Egelroos.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 18. C. D. Scutum ovatum Chau-  
 montianum.*

- ß) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 2. Hartagtige Egelroos.*

*Klein echinod. ed. Lesk. t. 20. a. b. Scutum ovatum Illy-  
 viense.*

*Aldrov. mus. met. p. 498. f. 1. 2. Pentaphyllites.*

*Mercat. metall. p. 23. Monokroites vel cryptopetræ spe-  
 cies altera.*

*Rumpf amb. t. 59. f. D.*

*Breyn. echin. p. 59. t. 2. f. 45.*

*Walch dil. monum. 2. p. 181. t. E. III. n. 5.*

- 7) *Phelfsum Zee-eg. p. 37. n. 5. Rondhart.*

*Seb. mus. 3. t. 10. f. 23.*

*Habitat - - - supra ex cinereo fuscescens, subtus ex  
 cinereo albidus, granulatus, granulis circulo circumdo-*

*Tit ttt ttt 5*

*tit,*

*tis, ore transverso subreniformi flabiato, ano margini-  
cino, baseos linea media glabra, albidiore, ab altero  
fino ad alterum extensa.*

orbicula- 63. *E. granulatus, ambulacris biporosis: poris lineola tra-  
tus. versa impressa conjunctis, spatiique intermediis' fuit  
media serrata bipartitis, reliqua superficie quinquepart*

*Leske apud Klein echinod. p. 194. t. 41. f. 2.*

*Mercat. met. p. 232. Monostroites minor.*

*Walch monum. dil. 2. p. 181. t. 41. f. 2.*

*Natürl. b. u. f. Merkw. 22. t. 22. f. 3?*

*Bourg. petrif. p. 77. t. 53. f. 352.*

*Habitat - - - hactenus non nisi fossilis; an vere distinet  
ab aliis, praesertim a quinquelabiato species?*

+++++ *utrinque plani, ambulacris petalorum figuram  
aemulantibus, ore centrali plano den-  
to, verticis poris quatuor, Placentae Klei-  
nii, Echinodisci Leskii.*

1 *marginis sinuoso.*

1 *superficie perforata, Mellitae Kleinii.*

biforis. 64. *E. basi sulcis quinque lineisque flexuosis radiatis  
exarata, foraminibus oblongis ad anum duobus. Leskii  
apud Klein echinod. p. 169. t. 21. A. B.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 92. t. D. I. f. 1. Echinodiscus.*

*Phels. Zee-eg. p. 35. n. 12. Onregelmatige Egelkoeck  
34. n. 3. Stomphart met twot buisen.*

*Davil. catal. 1. p. 423. n. 955.*

*St. Müller Linneisch. Naturf. 6. B. t. 8. f. 8.*

*Habitat - - - supra convexiusculus ex dilutiore flavescente cinereus, subtus ochroleucus, nunc subrotundus, nunc obtuse trigonus, margine nunc sinuato, nunc potius pando, ore obtuse pentagono, ano nunc circulari, nunc transverse ovali, foraminibus ei appositis nunc brevibus subovatis, nunc longioribus, angustioribus, lineolibus, ambulacris petala ovata mentientibus, ex simplici punctorum interiori serie, et striarum obliquarum testis penetrantium ordine conflatis.*

65. 1

*Cui tribui accensendi, quos echinanthos appellat Cl. v. Phellum, siquidem vere distinet  
haec sint species, Vyfhoekje et Sherprugge Egebloim, et Echinites oblongus  
quinqueradiatus?*



55. *E. ambulacris apice emarginatis, ano ori proximo: foraminibus quinque. Leske apud Klein echinod. p. 197. t. 21. C. D.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 35. n. 11. Vyfbuizige Egelkeek.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. V.*

*Hugh barb. 280. t. 24. f. 3. 4.*

*Broxm. observ. p. 296.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 9. 10.*

*Argenv. conch. 2. p. 63. t. 7. f. C.*

*Gualt. testac. t. 110. f. E.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. 1. f. 16.*

*Darv. catal. 1. p. 423. n. 955.*

*Habitat - - - obtuse pentagonus, supra ex albo cinereus levissime rubescens, subtus medium versus excavatus, albus, parum flavescent, venis caeruleis, testae assilae prominentibus, ambulacris ovalibus, ore obtuse pentagono: labiis parum prominentibus foramine peritus, ano fere tetragono: foraminibus apposis linearibus et subovalibus, vertice stella pentagona picto.*

66. *E. orbicularis, ambulacris angustis, foraminibus ad anum sex angustis. Leske apud Klein echinod. p. 199. t. 50. f. 3. 4.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 33. n. 2. Doorgeboorde Egelchylf.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 7. 8.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 93. t. D. 1. f. 17.*

*Darv. catal. 1. p. 423. n. 955.*

*Habitat in Oceano indico, americano, septentrionali, vix diversus a pentaporo, cinereus vertice umbilicato, basi parum excavata: linealis picturam frondosam referentibus obscuriori.*

67. *E. subpentagonus, ambulacris ovatis, ano ovali ab ore magis remoto: foraminibus sex marginem attingentibus.*

*Leske apud Klein echinod. p. 200. t. 50. f. 5. 6.*

*Pbelf. Zee-eg. p. 34. n. 6. Loefwerk.*

*Habitat ad insulam Bourboniae, ex bruno cinerascens, subcordato-ovalis, leviter pulvinata, sinuosa, diametro longitudinali 4 pollices et 8 lineas, transversa 4 pollices et 6 lineas aequante, vertice patulo, basi planiore, lineis flexuosis ramosis insculptis picta.*

68. *E. margine undato: inferiori rotundato; superiore subquadrato bis incito, inter singula bina ambulacra poro hians. Leske apud Klein echinod. p. 202.*

*Pbelf.*

*Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 1. Geoorde Stomp-hart.*  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 1. 2.*

*Habitat in sinu persico, ex cinereo flavus, margine  
 riori spadiceo, basi plana, punctata, radiatim str  
 ano oblongo ori proximo.*

**inauritus. 69.** *E. subcordatus assulatus: assulis hexagonis, ambul  
 quinque ovalibus apice emarginatis: quinto long  
 singulis binis poro interfito. Leske apud Klein ech  
 p. 202.*

*Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 2. Ongeoorde Stomphart.*  
*Rumpf amboin. p. 37. t. 14. F.*

**β) Phelf. Zee-eg. p. 34 Schyfgescheurde Egelkoek**  
*buizen.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 3. 4.*

*Habitat in Amboinae fluvio Wagnitoe, 5-6 pollices la  
 latusque, latiore fine bis incisus, tenuis, granulis s  
 basin praebentibus dense obsitus, supra ex rufescente  
 reus, subtus ex violaceo ruber.*

**tetrapo- 70.** *E. orbicularis leviter sinuosus, quatuor foraminibus u  
 rus. que pertusus, ano circulari. Leske apud Klein ech  
 p. 204.*

*Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 5. Schyf gescheurde Egelkoek*  
*buiscn.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 5. 6.*

*Habitat - - - ex flavo dilute cinereus, vertice quin  
 foraminibus pertuso, ambulacris apice obtusis, basi si  
 10 flexuosis apice bifidis exarata, ore rotundo quin  
 dentato.*

### II Superficie integra, Laganum Kleini.

**Laganum. 71.** *E. ambulacris ovalibus subtilissime striatis apice fissis, v  
 ce prominente, ano circulari margini vicino. Leske q  
 Klein echinod. p. 204. t. 22. f. a. b. c.*

*Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. E. Zeereal.*

*Bocc. obs. p. 296. f. 2.*

*Guolt. test. CX. f. C. C.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 25. 26.*

*Plot. oxfordsb. p. 92. f. 53. f. 12.*

*Habitat - - - granulatus, ochroleucus, ovatus, p  
 pentagonus, basi radiis 5 excavatis in totidem areas  
 quales divisa, ore obtuse pentagono, ano vix lineae l  
 sud*

*tudine a margine distante, vertice 5 foraminibus inter ambulacra pervio.*

72. *E. orbicularis*, ambulacris radiatis. *Leske apud Klein echinod. p. 206. t. 47. f. 7.*  
*Aldrov. mus. met. p. 458.*  
*Scill. corp. mar. t. 8. f. 1-3.*  
*Andreae Br. a. d. Schw. t. 5. f. g.*  
*Davil. catal. 3. p. 184. n. 229.*  
*Valent. mus. t. 3. f. 7. b.*  
*Habitat - - - hactenus non nisi fossilis inventus.*

73. *E. ovatus*, ambulacris quinque ovalibus, superficie reticulata.  
*Phelf. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus ovalis.*  
*Leske apud Klein echinod. p. 207. t. 45. f. 8. 9.*  
*Rumpf ambon. t. 14. C.*  
*Gualt. test. t. CX. f. D.*  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 23. 24. 35. 36. 38.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 34. Echinoglycus pentagonus.*  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 2.*  
*Habitat in Oceano americano et indico.*

73. *E. circularis*, ambulacris ovalibus acutis, basi radiis decem impressis porosis ano inter os et marginem medio cum ore circulari. *Leske ap. Klein echinod. p. 208. t. 45. f. 6. 7.*  
*Rumpf amb. p. 37. Zee-schelling.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 17. d.*  
*Gualt. test. t. CX. f. B.*  
*Breyn. ech. t. 7. f. 1. 2.*  
*Bocc. obj. p. 269. f. 2. 3.*  
*Ling. lap. fig. p. 122. t. 35. f. ult.*  
*Habitat in mari indico.*

74. *E. orbicularis* ambulacris ovalibus obtusis brevibus.  
*Lesk. ap. Klein echinod. p. 209. t. 40. f. 4. Echinodiscus rosaceus.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 34. n. 8. Roosje topje.*  
*Walch dil. monum. 2. p. 180. t. E. II. f. 8.*  
*Habitat - - - hactenus tantummodo fossilis repertus.*

# 11 *margine dentato*, Rotulae Kleinii.

75. *E. testa* foraminibus quatuor oblongis pervia, marginis dentibus decem. *Leske apud Klein echinod. p. 209. t. 22. A. B.*

*Syst.*

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1105. n. 17. β.

*Gualt. test.* t. 110. f. H.

*Seb. mus.* 3. t. 15. f. 17. 18.

*Davil. cat.* 1. p. 425. n. 960.

*Habitat* - - - *granulis asper, supra ex viridulo calescente et cinereo varius, ambulacris futurisque carneis, basi ex flavesciente carnea: sulcis 10 impræflexuosis apice bifidis, ex viridescente cinereis, ambulacris ex lanceolato ovalibus, integris, hiporosis, per sulcos obliquas nexis, marginis dentibus alternatim brevioribus, ore rotundo, ano ovato.*

oëtodastylus.

76. E. antèrius orbicularis, foraminibus duobus pervius, rarius oëtodentatus, ambulacris lanceolatis. *Leske apud Klein*

*Klein echinod.* p. 211. t. 22. f. C. D.

*Phelf. Zee-eg.* p. 33. n. 6. Agtvingerige Egelschyv.

*Breyn. echin.* p. 64. t. 7. f. 5. 6.

*Gualt. test.* t. 110. f. F.

β) *Phelf. Zee-eg.* p. 33. Echinotrochus decemdentatus.

*Seb. mus.* 3. t. 15. f. 15. 16.

*Habitat* - - - *rarior, ex cinereo albicans, affulgidus, affulgis convexis, concoïdes, vertice umbilicato, ambulacris emarginatis.*

Orbiculus.

17. E. antèrius orbicularis integer, postèrius inaequaliter tatus, ambulacris lanceolatis apice fissis hine flexis.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1105. n. 17. Echinus planus suborbicularis; ambulacris quinque ovalibus, ano subremoto.

*Leske apud Klein echinod.* p. 212. t. 22. E. F. Echinodiscus dentatus.

*Rumpf amb.* t. 14. f. I. Zonne-Strualde Pannekoek.

*Breyn. echin.* t. 7. f. 3. 4.

*Bocc. obs.* p. 273. f. 15.

*Valent. mus.* 3. p. 177. f. 2.

*Argenv. conch.* 2. t. 7. f. D.

*Davil. catal.* 1. p. 425. n. 959.

β) *Leske apud Klein echinod.* t. 49. f. 6. 7.

*Seb. mus.* 3. t. 15. f. 19. 20.

*Habitat* in mari indico, non perforatus, ex affulgidis planis hexagonis compactus, basi plana sulcis impressis distinctus, ore rotundo, ano ovali.

+++++

+++++ ambulacris 10 e vertice radiis rectis biporosis stellatis, ore anoque in media bascos parte vicinis, Echinocyami Phellumii et Leskii.

- is. 77. E. superficie globosa, ambitu orbiculari, basi angustata medio plana, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 1. t. 1. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 213. t. 48. 2a-2c.*

*Habitat - - - ex flavesciente cinereus, vertice 4 poris pervio, ore circulari, anum oblongiusculum superante.*

- lis. 78. E. superficie globosa, ambitu suborbiculari, basi pulvinata, lateribus tenuissime sulcatis, ambulacris vix pulvinatis, vertice centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 2. t. 1. f. 6-10. Leske ap. Klein echinod. p. 213.*

*Habitat - - - ano minimo orbiculari, an vere distinctus a nucleo?*

- l. 79. E. superficie globosa, ambitu subovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis vertice centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 131. n. 3. t. 1. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 213.*

*Habitat - - - nucleo paulo major, ore anoque aequalibus.*

- a- 80. E. superficie anterieus globosa, posterius subquingulari pulvinata declivi, ambitu elliptico, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice excentrico. *Pbelf. Zee-eg. p. 132. n. 4. t. 1. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 214. t. 48. 3a-3c.*

*Pall. spicil. zool. 9. t. 1. f. 24. Echinus minutus subglobulus ex orientali India.*

*Habitat in India, albus, granulis circulo insculpto cinctis, obsessus, verticis poris 4.*

- s. 81. E. superficie basique pulvinatis, ambitu elliptico, lateribus vix sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice depresso centrali. *Pbelf. Zee-eg. p. 35. 132. t. 1. f. 21-25. Leske ap. Klein. echinod. p. 214.*

*Habitat - - - an vere distinctus a craniolari?*

82. E. superficie globosa, ambitu obtuse ovali, basi subangustata, lateribus sulcatis, ambulacris planiusculis, vertice cen-

centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 1. f. 26-30. Leske Klein echinod. p. 215.*

*Habitat in mari adriatico, an vere diversus a craniolarii*

Ovulum. 83. E. superficie pulvinata, ambitu obtuse ovali, basi globosa, lateribus vix sulcatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 1. f. 31-35.*

*Habitat - - - an revera distincta a craniolarii speci*

Lathyrus. 84. E. superficie basique pulvinatis ambitu ovali, lateribus sulcatis, ambulaeris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 133. t. 2. f. 1-5. Leske apud Klein echinod. p. 215. t. 48. 1a-1c.*

*Habitat - - - obscurus ex flavesciente cinereus, mod inter nucleum et craniolarem magnitudinis.*

equinus. 85. E. superficie basique pulvinatis ambitu elliptico, lateribus laevibus, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 6-10. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

*Habitat - - -*

minutus. 86. E. superficie pulvinata fere plana, ambitu ovato subquadrangulati, basi angustata, lateribus sulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 134. t. 2. f. 11-15. Leske apud Klein echinod. p. 215.*

*Pall. spic. zool. 9. p. 34. t. 1. f. 25.*

*Aldrov. test. p. 412.*

*Habitat frequens, vere praesertim, in littoris Belgici maris, ore orbiculari.*

Faba. 87. E. superficie basique pulvinatis, ambitu obtuse ovali, lateribus vix sulcatis, ambulacris planis, vertice prominente centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 16-20. Leske apud Klein echinod. p. 216. t. 37. f. 6.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 90. t. D. I. f. 10.*

*Habitat - - - pisi magnitudine, ochroleucus, granulatus.*

inaequalis. 88. E. superficie anterieus gibba, posterius plana declivi, ambitu oblongo-ovalis subquadrangulati, basi globosa fere angustata, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 21-25. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

*Habitat - - - dorso inaequali.*

89. E. superficie globosa posterius magis declivi, ambitu acute ovali, basi globosa, lateribus sulcatis, ambulacris subpulvinatis, vertice centrali. *Phelf. Zee-eg. t. 2. f. 26 30. Leske apud Klein echinod. p. 216.*

*Habitat* - - - - *nonne varietas minuti?*

90. E. superficie globosa, ambitu ovato-cordato subtrigono, basi pulvinata, lateribus subsulcatis, ambulacris pulvinatis, vertice fere centrali. *Phelf. Zee-eg. p. 136. t. 2. f. 31-36. Leske apud Klein echinod. p. 217.*

*Habitat* - - - - *nonne varietas minuti?*

\*\*\* *ano laterali, oris tentaculis penicillatis, Spatangi Mülleri.*

† *ambitu per anfractus circulari, ore centrali, ano quadrato in superficie, Arachnoides Kleinii.*

76. E. subconicus, arcis decem: alternis angustioribus, ambulacris quinque laxis planis apice dehiscens.

*Syst. nat. XII. 2. p. 1105. n. 16. Mus. Lud. Urb. 714. Echinus planus orbicularis, ambulacris quinque bipartitis, ano marginali.*

*Leske ap. Klein echinod. p. 217. t. 20. A. B. Echinarachnius, Petiv. amboin. t. 11. f. 5.*

*Rumpf amb. t. 14. f. G.*

*Breyer. echin. p. 64. t. 7. f. 7. 8.*

*Gualt. testac. t. 210. f. G.*

*Seb. mus. 3. t. 15. f. 21. 22.*

*Davil. catal. 1. p. 424. n. 958.*

*Habitat in Oceano meridionali, parum convexus, conoidens, ambitu subanguloso, basi plana, arcis linea verticali oblique dentata bipartitis.*

†† *cordati, Spatangi Leskii.*

† *vertice sulcato, Spatangi Kleinii.*

91. E. supra convexus, ambulacris impressis quadrifariam porosis arcisque quinque.

a) *Cor anguinum anglicum. Klein echinod. ed. Lesk. p. 221, t. 23. C.*

*Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 3. Pokhart.*

*Mort. northampt. p. 235.*

*Luid. lith. brit. p. 47. n. et f. 964-967.*

*Hook works p. 285. t. 3. f. 8.*

Uuu uuu uuu

Breyer.

- Breyn. echin. p. 62. t. 5. f. 5. 6.*  
*Ritt. oryctol. gost. p. 226. t. 1. f. 7.*  
*Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.*  
 β) *Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 12. Geknotte Egelhart.*  
*Walch monum. dil. 2. p. 176. t. E. I. f. 5, 6.*  
 γ) *Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 14. Rondagtige Egelhart.*  
*Walch monum. dil. 2. p. 181. t. E. III. f. 1.*  
 δ) *Phelf. Zee-eg. p. 40. Pluimhart.*  
 ε) *Cor. anguinum, sulcis crispis. Leske apud Klein et*  
*p. 224. t. 45. f. 12.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 15. Kruisbald.*  
*Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 2.*  
 ζ) *Cor. anguinum norwegicum. Klein echinod. ed. L*  
*225. t. 23. A. B. E. F.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 7. Bandhart.*  
*Boccon. obs. p. 219. et 304. figg. med.*  
*Plat. oxfordsh. p. 92. §. 13. et 102. t. 2. f. 11. et t. 7*  
*List. lap. cochl. p. 224. tit. et f. 28. 29.*  
*Luid. littb. brit. p. 47. n. 968. 969.*  
*Melle lap. fig. Lubec. t. 2. f. 4.*  
*Bysem. biblioth. app. p. 37. t. 9. f. 33. et p. 51. t. 23.*  
*Baier oryctogr. Norw. p. 35. t. 3. f. 41. 42.*  
*Walch diluv. monum. suppl. p. 224. t. 9. h. f. 13.*  
*Davil. catal. 3. p. 181. n. 222. §. 3.*  
*Mercat. metall. p. 282? Pentexoeche minor s. mespileus*  
*Habitat - - - haecenus non nisi fossilis inventus, a*  
*te protypus hujus purpurcus? an earum, quas Klein*  
*23. f. E. F. expressit. Spatagus?*

**lacunofus. 13. E. ovatus gibbus, ambulacris quinis depressis, Mus.**  
**Ulr. 713.**

*Klein echinod. ed. Lesk. p. 221. t. 23.\* A. B. t. 24. a. b. t.*  
*Spatangus lacunofus.*

*Phelf. Zee-eg. p. 40. n. 8. Groote Holblad.*

*Rumpf amb. p. 36. t. 14. f. 2.*

*Gualt. testac. t. 109. f. C.*

*Delic. nat. sel. 1. p. 96. t. D. III. f. 3.*

*Davil. catal. 1. p. 418. n. 947. et 3. p. 181. n. 222.*

*Aldrov. testac. p. 404. f. 1. 2.*

*mus. met. p. 490. f. 2. 3.*

*Imper. hist. nat. p. 781.*

*Bocc. obs. p. 296. f. 1.*

*Bonann. recr. 2. p. 92. n. 16. f. 16.*

*Scill. cor p. mur. t. 7. f. 1. t. 10. f. 4. t. 25. f. 2.*



*Hook works* p. 285. t. 3. f. 9.

*Allion. oryct.* p. 17. n. 1.

*Kundm. rar. nat. et art.* p. 95. t. 5. f. 7.

6) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 9. Kleine Holblad.

7) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 13. Egwyzige steekeltonne.

8) *Leske apud Klein. echinod.* p. 230. t. 24. f. c. d. e. f. 38. f. 5. *Spatagus lacunosus*.

*Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 10. Groote Hertogs muts.

*Hook works* p. 285. t. 3. f. 10.

*List. anim. angl. opp.* p. 28. f. 3.

*Breyn. echin.* p. 61. t. 5. f. 1. 2.

*Sch. mus.* 3. t. 10. f. 21. a. b.

*Argenv. conch.* p. 311. t. 25. f. 1. t. 29. f. 22?

*Delic. nat. sel.* 1. p. 92. t. D. I. f. 14. et p. 95. t. D. II. f. 6. 7.

*Davil. catal.* 1. p. 418. n. 947. 2.

9) *Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 11. Kleine Hertogs muts.

*Habitat in mari indicæ, americano, atlantico, adriatico, belgico.*

— — *vertice non sulcato*, *Spatangoidæ Kleinii*.

- 92. *E. ambulacris quatuor, striis impressis utroque latere porosis, verticis poris quatuor, arcis decem futura media terrata luterisque transversis arcuatis divisis. Leske apud Klein echinod.* p. 234. t. 25.

*Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 1. Straalblad.

*Watch diluv. mon.* p. 182. t. E. IV. n. 1. 2.

*Habitat* - - - *hactenus non nisi fossilis obviat, basi plana, ore subreniformi, stella pororum subpentagona circumdato, ano subrotundo: margine 3 angulis prominente, ambulacris ex serie pororum per paria confertim positorum, in vertice singulis convergentibus conflatis.*

- 93. *E. ambulacris quaternis pentaloideis lanceolatis, tuberculis majoribus in ziczac positis, spinis acicularibus incurvis albis. Leske ap. Klein echinod.* p. 235. t. 43. f. 3-5. t. 45. f. 5. *Müll. zool. dan.* 1. p. 17. n. 4. t. 6. prodr. 2850. rar. p. 11.

*Phelf. Zee-eg.* p. 40. n. 2. Dikblad.

*Rondel. pisc.* 1. p. 580. *Gesn. aquat.* p. 426. *Aldrov. test.* p. 403. *Echinus Spatagus et Brissus.*

*Argenv. conch.* p. 311. t. 25. f. 3. Pas de poulain.

*Davil. catal.* 1. p. 418 n. 947. 1. Coeur marin.

*Hist. anim.* t. 11. High backed Sea-egg.

*Aldr. mus. nat.* p. 475. Scolopendrites.

Uuu uuu uuu 2

Scilla

*Scilla corp. mar. t. 11. f. 1.*

*Albion. oryctogr. p. 18. n. 2.*

*Habitat rarior in mari norwegico, supra convexus, tera declivis, anterieus hieollis, posterius truncatus, tus planus, ab ore ad anum convexiusculus purpure subtilissime granulatus, setis subtilissimis subclavatis, nisque spatulatis, tuberculis albis insidentibus asper, mia prope anum reniformi, e granis minimis albis fariam conflata, tuberculis albis copiosissimis cincta.*

pufillus. 94. *E. ovalis, ambulacris quinque, ano remoto.*

*Müll. prodr. zool. dan. 3. p. 17. t. 91. f. 1-4. 2839. tagus flavescens.*

*Habitat in mari Norwegico, minutus, a lacunoso dissimulus, an hujus familiae?*

complanatus. 95. *E. utrinque subplanus, arcibus ambulacrisque decem, bus in lacuna dorsii positus. Leske apud Klein echin.*

*238. t. 51. f. 1. 2.*

*Lang. lap. fig. p. 119. et 121. t. 35. f. 1. 2.*

*Scheuchz. lith. helv. p. 61. f. 84.*

*mus. diluv. n. 811. 813. 815.*

*oryctol. p. 318. f. 135.*

*Breyn. echin. p. 63. t. 6. f. 1. 2.*

*Bourg. petr. p. 76. t. 51. f. 330. 333. 343.*

*Davil. catal. 3. p. 181. n. 222.*

*Habitat - - - hactenus modo fossilis repertus, tundus.*

subglobofus. 96. *E. utrinque convexus subglobofus asselatus, ambulacris striato-biporosis, ano ovato. Leske apud Klein*

*nod. p. 240. t. 54. f. 2. 3.*

*Mart. northamps. p. 233. n. 2. 3. t. 10. f. 8. 9.*

*List. lap. cochl. p. 323. tit. et f. 26.*

*Luid lith. brit. p. 49. n. 983-994.*

*Lang. lap. fiss. p. 121. t. 35. f. 1. 2?*

*Scheuchz. mus. diluv. p. 85. n. 800. 814.*

*oryctol. p. 317. 318.*

*Breyn. echin. p. 61. t. 5. f. 3. 4.*

*Busf. nat. Merkw. p. 2598. t. 22. f. k.*

*Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. IV. f. 3. 4.*

*Habitat - - - hactenus tantum inter fossilia obvium, mulatus, verticis poris quatuor, arcibus sutura serrata longitudinali divisis, lineisque transversis arcuatis exar-*

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688. *Chiton.* t. 1. f. 2. a? b?

*Habitat in Bacharia, cinereus, laevis, testis leviter carinatus, juxta quarum latera animali, incluso fascienti pilorum totidem albidis.*

5. Ch. testa octovalvi semistriata, corpore squamuloso. *Lind. Ulr.* 465. *Schraet. Conchyl.* 3. p. 497. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 788-791. *Chis.* t. 1. f. 1.

*Petit. gazoph.* t. 1. f. 4. *Oscabrion.*

*Seb. mus.* 2. t. 61. f. 3.

*Spengler Besch. berl. Naturf.* 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

*v. Bonn mus. caes. Vind. testac.* t. 1. f. 1. 2.

- β) *Chiton scaber variegatus.* *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 792-793. *Chis.* t. 1. f. 3. a. b.

- γ) *Chiton laevis variegatus.* *Chemn. Chiton.* t. 1. f. 4.

- δ) *Oscabrion gallicum.* *Argenv. conch.* t. 25. f. M.

- ε) *Chiton squamosus, testa septemvalvi.* *Schroeter in Litter.* 4. p. 14. t. 1. f. 2.

- ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1689.

- η) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1690.

*Habitat in America, aliquando sat magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisus, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virens, β) thalassinus, fasciis alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.*

- α) 6. Ch. testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis. *Amoen. acad.* 3. p. 256. *Chiton corpore punctato testis octo.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3021. *Chiton testa octovalvi laevi carinata.*

*Eph. nat. cur.* 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. *Calva serpentis diadema.*

*Orb. it.* 62.

*Seb. mus.* 3. t. 1. f. 13.

*Habitat in Asia, Europa, America.*

- α) 7. Ch. testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro. *Fu. succ.* 2119. *Müll. zool. dan. prodr.* 3018. *Aët. Nidros.* 3. p. 364. t. 6. f. 14. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 813. *Chis.* t. 2. f. 8.

- β) *Chiton marmoreus.* *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 420. n. 420. *Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 812.

Uuu uuu uuu 5

*Habitat*

- orthope-  $\delta$ ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 6.* Egelnoot regtblad.  
 talus. *Seb. mus. 3. t. 10. f. 22.*
- unicolor.  $\alpha$ ) *Leske apud Klein echinod. p. 240. t. 26. B. C.* Sp  
*gus Brissus unicolor.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 7.* Effene Egelnoot.  
*Sloan. jan. 2. p. 268. t. 242. f. 3-5.*
- ovatus.  $\zeta$ ) *Leske apud Klein echinod. t. 38. f. 4.*  
*Delic. nat. sel. 1. p. 91. t. D. I. f. 13.*
- carina-  $\eta$ ) *Leske apud Klein echinod. p. 249. t. 49. f. 4. 5.* B  
 tus. *late carinatus.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 39.* Breed gekielde Egelnoot.  
*Davil. catal. 1. p. 420. n. 420. n. 931.*  
*Seb. mus. 3. t. 14. f. 3. 4.*  
*Gualt. testac. t. 108. f. G. G.*
- grandis.  $\theta$ ) *Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 8.* Groote Egelnoot..  
*Seb. mus. 3. t. 14. f. 5. 6.*  
*Gualt. ind. test. t. 109. f. B. B.*  
*Habitas in Oceano omni, recens sulphureus, colore j*  
*evanescente.*

— — *ambulacris non sulcatis, Brissoidae Kleinii*

- brissoides. 100.** *E. oblongus, ambulacris quatuor biporosis ex ovato la*  
*latis per sulcos transversos connexis: tuberculis maj*  
*arcuatim interstitis. Leske ap. Klein echinod. p. 257. t.*  
*Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 1.* Slingerblad Egeley.  
*Aldrov. mus. met. p. 455. f. 11.*  
*Scilla corp. mar. t. 10. f. 1.*  
*Gesn. petrif. p. 35. n. 11.*  
*Breyn. ech. t. 4. f. 3?*  
*Mercat. metall. p. 374?*  
*Walch diluv. monum. II. p. 181. t. E. III. f. 5? et 2.*  
*Dav. catal. 3. p. 181. n. 224.*
- $\beta$ ) *Phelf. Zee-eg. p. 38. n. 2.* Gebogen blad Egeley.  
*Habitas - - - saepius fossilis, assulatus, gr*  
*asper, ore reniformi, pororum stella pentagona cin*

- terez. 101.** *E. convexus, ambulacris quatuor biporosis petaloide*  
*connexis. Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 49. f. 1*  
*Phelf. Zee-eg. p. 39. n. 3.* Pcciswyze Egeley.  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 27. 28.*  
*Habitas - - - brissoidae affinis, at ore latior*  
*nea carinata utrinque poris pertusa a vertice desc*  
*te distinctus.*

102. E. supra convexus punctatus olivaceus, fascia duplici nuda ab ore ad anum extensa. *Leske apud Klein echinod. p. 252. t. 14. f. f. g.*  
*Pbelf. Zee-eg. p. 39. n. 1. Kleine Egelnoot.*  
*Seb. mus. 3. t. 15. f. 31. 32?*  
*Habitat - - - radiis supra 4 stellatis.*
103. E. figura amygdalae. *Klein echinod. ed. Lesk. p. 253. t. 24. f. h. i.*  
*Habitat - - -*
104. E. assulatus, ovalis, ambulacris arcisque decem, his sutura media serrata divisus. *Leske apud Klein echinod. p. 253. t. 41. f. 5.*  
*Pbelf. Zee-eg. p. 32. n. 3. Egelshuitje twee top.*  
*d'Annon. aët. Helv. 4. p. 275. t. 14. f. 1-3.*  
*Walch diluv. monum. 2. p. 182. t. E. III. f. 6.*  
*Beckm. nov. aët. Goett. 3. p. 115.*  
*Habitat - - - haëtenus modo inter fossilia repertus; an hujus familiae?*
105. E. ovatus, altero fine gibbus, basi planus, ambulacris quinque subpetaloideis, obsolete porosis. *Leske apud Klein echinod. p. 255. t. 44. f. 7. t. 51. f. 5. 6.*  
*Walch Naturf. 9. p. 268.*  
*Habitat - - - haëtenus non nisi fossilis, ore anoque rotundis, illo subpentagono quinquelabiato; ad quam familiam referendus?*
106. E. obtuse ovatus, convexus, vertice excentrico poris quatuor pertuso, ambulacris quinque biporosis ovato-lanceolatis apice fissis. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 49. f. 10. 11.*  
*Habitat - - - fossilis haëtenus modo repertus, oris finis et structura pyriformi similis, ano supra marginem testae latiore positum, rotundo, ore fini angustiori propiore basi plana, levissime excavata, medio nuda, ceterum tuberculis circulo cinctis in series digestis aspera; cui familiae adscribendus?*
107. E. maxime depressus, ambulacris stellam imitantibus. *Leske apud Klein echinod. p. 256. t. 53. f. 5-7.*  
*Habitat - - - haëtenus modo fossilis obvius, ambitu ovato, dorso levissime convexo, basi leniter excavata, lateribus granulatis, ore orbiculari.*

## III. TESTACEA.

*Animalia Mollusca simplicia, domo seu calcarea propria, obtecta.*

300. CHITON. *Animal Doris.*

*Testae plures, secundum longitudinem sibi appositae incumbentes.*

*hispidus.* 1. Ch. testa sexvalvi striata. *Schroet. Conchyl.* 3: p. 49 f. 18.

*Habitat in America, mediae magnitudinis, ex atro citrullinis maculis punctisque albis, subtilissime striatus: subtilissime granulatis.*

*tuberculatus.* 2. Ch. testa septemvalvi, corpore tuberculato. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 96. Chiton oscabrion.

*Schroet. Conchyl.* 3. p. 494. t. 9. f. 19. Chiton cylindricus *Sloan. jam.* 2. p. 223? Patella oblonga articulata.

*Habitat in America, oblongo-ovalis, angustus, subter tuberculis in quincuncem positis inaequalis, ad latera reus albo mistus: fasciis undulatis fuscis dorso viri fascia lata nigerrima.*

*aculeatus.* 3. Ch. testa octovalvi striata, corpore subaculeato.

*acad.* 8. t. 3. f. 1. *Marr. testac.* p. 40. t. 2. f. 1. *Conchyl.* p. 495.

*Rumpf mus.* t. 10. f. 4. Limax marina.

*Edw. glean.* t. 286. f. B.

*Seb. mus.* 2. t. 61. f. 4.

*Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1692.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1691?

*Habitat in Asia, facie tuberculati, ovalis, supra aculeis subulatis rubris subarcuatis inaequalibus brevibus testis conchiformibus, ultima reliquis minore.*

*fascicula.* 4. Ch. testa octovalvi, corpore ad valvulas utrinque fasciis. *Schroeter Conch.* 3. p. 496. *Müll. zool. dan. prodr.*

---

*Animal nonnullas chitonis species inhabitans, edule.*

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 95. f. 801? 10. t. 173. f. 1688. *Chiton.* t. 1. f. 2. a? b?

*Habitat in Barbaria, cinereus, laevis, testis leviter carinatis, juxta quarum latera animali, incluso fasciculi pilorum totidem albidis*

5. *Ch.* testa octovalvi semistriata, corpore squamuloso. *Mus. Lud. Utr.* 465. *Schroet. Conchyl.* 3. p. 497. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 788-791. *Chit.* t. 1. f. 1.

*Petiv. gazoph.* t. 1. f. 4. *Oscabrion.*

*Seb. mus.* 2. t. 61. f. 3.

*Spengler Besch. berl. Naturf.* 1. p. 292. t. 7. f. L. M.

*v. Born mus. caes. Vind. testac.* t. 1. f. 1. 2.

- β) *Chiton scaber variegatus.* *Chemn. Conchyl.* 8. t. 94. f. 792. 793. *Chit.* t. 1. f. 3. a. b.

- γ) *Chiton laevis variegatus.* *Chemn. Chiton.* t. 1. f. 4.

- δ) *Oscabrion gallicum.* *Argen. conch.* t. 25. f. M.

- ε) *Chiton squamosus, testa septemvalvi.* *Schroeter in Litter.* 4. p. 14. t. 1. f. 2.

- ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1689.

- η) *Chemn. Conch.* 10. t. 173. f. 1690.

*Habitat in America, aliquando sas magnus, valvis rarissime 7, in 2 partes divisus, quarum altera granulata, altera subtilissime striata, carinatus, utraque testa extrema lunulata, virescens, β) ibalassinus, fuscus alternis nigris et flavis vel albicantibus pictus.*

6. *Ch.* testa octovalvi laevi, corpore punctis excavatis.

*Amoen. acad.* 3. p. 256. *Chiton corpore punctato testis octo.* *Müll. zool. dan. prodr.* 3021. *Chiton testa octovalvi laevi carinata.*

*Eph. nat. cur.* 1727. p. 63. t. 1. f. 1. 2. *Calva serpentis diadema.*

*Osborn.* 62.

*Seb. mus.* 3. t. 1. f. 13.

*Habitat in Asia, Europa, America.*

7. *Ch.* testa octovalvi arcuato substriata, corpore rubro. *Fu. succ.* 2119. *Müll. zool. dan. prodr.* 3018. *Atl. Nidros.* 3. p. 364. t. 6. f. 14. *Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 813. *Chit.* t. 2. f. 8.

- β) *Chiton marmoreus.* *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 420. n. 420. *Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 812.

Uuu uuu uuu 5

*Habitat*

*Habitat in Oceano septentrionali, patellae more affixa, lis, oblongiusculus dorso carinatus, ad pollicem usque gus, spadiceus: stria dorsi obscuriore albo limbata, malis margine fusco, aut flavus maculis punctisque rub) ex albo rubroque varius.*

**alba.** 8. Ch. testa octovalvi laevi dorsata, corpore albo. O. F. *Fn. groenl. p. 422. n. 421.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 8. Müll. zool. dan. prodr. 30 act. Nidrosf. 2. p. 54. Chiton testa octovalvi laevi, vula prima postice emarginata.*

*Chemn. Conch. 8. t. 96. f. 817. Chiton. t. 2. f. 9.*

*Habitat in Oceano septentrionali, ovalis, laevis.*

**cinereus.** 9. Ch. testa octovalvi laevi carinata, corpore rubicundo: l bo subciliato. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 423. n. 422.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1107. n. 9. Müll. zool. dan. prodr. 30 Chiton testa octovalvi ovata.*

*v. Born mus. Cues. Vind. testac. t. 1. f. 3.*

*Chemn. Conchyl. 8. t. 96. f. 818.*

*Habitat in Oceano norwegico, inter radices ulvarum, 2 neas longus, depressus, anterieus angustior, sulcis 2 de longitudinalibus, carinam mediam cingentibus, vium quoad testam tum quoad incolam rubicundus, m tuus et arefactus cinereus.*

**bicolor.** 10. Ch. testa octovalvi crassa dorsata extus thalassius intus vea margine nigra.

*Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 794.*

*Habitat - - - sat magnus, valvis medio repandis, i striori radiatim striata.*

**cerasinus.** 11. Ch. testa octovalvi cerasina laevi: marginis dentibus nive

*Chemn. Conchyl. 8. t. 94. f. 796.*

*Habitat - - - incola siccatus niger.*

**magella-  
nicus.** 12. Ch. testa octovalvi crassa ex fusco atra supra convexa: l cia dorsi nigricante media, striis lateralibus flavicantib

*Seb. mus. 3. t. 1. f. 14. 15.*

*Chemn. Conch. 8. t. 95. f. 797.*

*Habitat in freto magellanico, magnus, testa intus mei atra, ceterum laete viridi, margine omni fusco.*

**fuscus.** 13. Ch. testa octovalvi fusca glaberrima, intus marginisq dentibus nivea, dorsi maculis trigonis nigris: utrinq falciis obscure flavicantibus.

*Chem*





VERMES TESTACEA. Chiton.

3205

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 95. f. 799. 800.

*Habitat in India, magellanico angustior, dentibus marginis pluribus, et utriusque valvae extremae majoribus, dorso magis elevato et carinato.*

14. Ch. testa octovalvi glaberrima intus thalassina margine, squamis ex cinereo albis vestita, valvis mediis antierius, nonnullis utrinque fusco maculatis.

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 95. f. 802.

*Habitat - - - rarior.*

15. Ch. testa octovalvi glaberrima albo et nigricante varia, valvis mediis intus virentibus.

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 95. f. 803-805.

*Chiton.* t. 1. f. 5.

*Knorr Vergu.* 4. t. 17. f. 3. 4.

16. Chiton marinatorius, testa septemvalvi. *Schroeter u. Litterot.* 4 p. 40. t. 1. f. 3.

*Habitat in Oceano americano, nunc magis, nunc minus angustior et convexus, fuscus, stris, venis, maculis virentibus et albis alternis, limbo tumido squamoso: areis albidis, chalybeis et nigricantibus alternis.*

17. Ch. piceus supra planus, punctis elevatis numerosis in series digestis, limbo lato coriaceo spinato: areis nigris albisque alternis.

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 806.

*Habitat in Oceano americano valvis 8, rarius 7.*

18. Ch. testa octovalvi supra glabra picea nigro albidoque varia.

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 807-810.

*Chemn. Chit.* t. 2. f. 6. et 6. a. b. c.

*Habitat in mari americano et rubro, granulato affinis, intus medius niger, ad latera virens, maculis dorsis nigris et maculis fuscis ventisque albidis aut virentibus alternis, valvis rarius 7 aut 6.*

19. Ch. testa octovalvi ex cinereo albida, limbo squamoso, valvis mediis subtilissime punctatis.

*Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 811.

*Habitat in mari americano.*

20. Ch. testa octovalvi, glabra nigra hinc inde farinosa.

*Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 814.

*Habitat in mari norvegico, prope Bergam repertus, minutus.*

20. Ch.

- Cimex.** 20. Ch. testa octovalvi, carinata diaphana fasciata, valvæ que extrema tenuissime punctata.  
*Chemn. Conchyl.* 8. t. 96. f. 815.  
*Habitat in mari norwegico, parvus, intus ex cinereus, fasciis nigricantibus et dilutioribus alternis.*
- Asellus.** 21. Ch. testa octovalvi nigerrima supra convexa, dorsi n in singulis valvis flavicante.  
*Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 816.  
*Habitat in mari norwegico, Myrtilo Modiolo affixus.*
- Gigas.** 22. Ch. testa octovalvi crassa convexa alba, valva prima nata, postrema dentata, mediis emarginatis.  
*Chemn. Conch.* 8. t. 96. f. 819.  
*Chiton.* t. 2. f. 10.  
*Habitat ad caput bonae spei, 4 pollices et ultra longus, bo tumido, coriaceo, ex atro fusco.*
- thalassinus.** 23. Ch. testa sexvalvi glabra ovali thalassina, supra line dia dilutiori, limbo tenui hyalino.  
*Schroet. Einl. in Conch.* 3. p. 509. n. 18.  
*n. Litterat.* 4. p. 4. t. 1. f. 1.  
*Habitat - - - parum convexus.*
- islandicus.** 24. Ch. testa octovalvi subcylindrica tenuissime punctata limbo cinereo.  
*Schroet. Einl. in Conch.* 3. p. 509. n. 19.  
*Habitat - - - veneri islandicae adhaerens, minus utrinque angustus.*
- erinitus.** 25. Ch. testa septemvalvi pills brevibus dense obsita.  
*Brit. zool.* 4. p. 60. t. 36. f. 1.  
*Habitat in mari scotico prope Aberdeen,  $\frac{1}{2}$  pollicis longus.*
- marginatus.** 26. Ch. testa octovalvi: margine ferrato reflexo lævi.  
*Brit. zool.* 4. p. 61. t. 36. f. 2.  
*Habitat in mari britannico prope Scarborough.*
- lævis.** 27. Ch. testa octovalvi glaberrima: fascia dorsi longitudinali elevata.  
*Brit. zool.* 4. p. 61. t. 36. f. 3.  
*Habitat in mari scotico prope Loch Broom.*
- amiculatus.** 28. Ch. testa octovalvi reniformi fragilissima, corio extus obducta. *Pall. nov. act. Petr.* 2. p. 241. t. 7. f. 26.  
*Habitat in mari scotico prope Loch Broom.*

*Habitat ad Kuriles insulas, ad 6 pollices usque longus, valvis imbricatis.*

**LEPAS.** *Animal Triton.*

*Testa basi affixa multivalvis: valvis inaequalibus erectis.*

1. L. testa conica sulcata, operculis acuminatis. *Fa. succ.* 2122.\* *Mus. Lud. Ulr.* 466. n. 2.\* *L. wgoth.* 170. *Müll. zool. dan. prodr.* 3022. *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 423. n. 423. *Leeuwenb. ap.* 82. p. 472. t. 465. *Ellis art. angl.* 1758. v. 2. t. 34. f. 17. *List. conch.* t. 443. f. 286. v. *Born mus. caes. Vind. test.* t. 1. f. 4. *Chemn. conch.* 8. t. 97. f. 820. *β) Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 826. *γ) Bonann. mus. Kirch.* 1. f. 35.\*

*Habitat copiosissima ad littora Oceani europaei, et maris mediterranei, cancris aliisque testaceis adhaerens, ut plurimum alba, satis magna, arcis extrinsecus 6, quarum 3 elevatae, striatae, 3 excavatae magis glabrae, operculis rugis transversis subtiliter crenatis, 2 minoribus, 2 majoribus acuminatis.*

2. L. testa conica truncata laevi, operculis obtusis. *Fa. succ.* 2123.\* *Müll. zool. dan. prodr.* 3023. *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 424. n. 424. *Petiv. mus.* 82. n. 802. *Balanus parvus vulgaris.* *List. Conchyl.* t. 444. f. 287. *hist. anim.* t. 5. f. 41. *Leeuwenb. arc.* 474. t. 465. f. 1. E. et f. 7. *Klein astr.* t. 12. f. 94. 95. *Archenv. Conch.* t. 26. f. C. *Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 821-825. *β) Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 833.

*Habitat in Oceani septentrionalis, americani, indici ripibus, non supra refluxum altius, sub fluxu debescens, sub aestu clausus, tentaculis ciliatis exsertis animalcula obvia captura, mytilos edules saepe arte operiens, balano minor, albida, cinerea aut variegata, nunc depresso-convexa, nunc subcylindrica elongata, animali flavicante granulato.*

**Tintinnabulum.** 3. L. testa conica obtusa rugosa fixa. *Mus. Lud. Ulr.* 466  
*Lang. testac.* 4. Balanus tintinnabuliformis laevis.

*List. conchyl.* t. 443. f. 285.

*Rumpf mus.* t. 41. f. A. B.

*Gualt. test.* t. 106. f. E. H. I.

*Argenv. conchyl.* t. 26. f. A. B.

*Klein ostr.* t. 12. f. 97.

*Ellis æt. angl.* 1758. vol. 2. t. 34. f. 8.

*Kuorr Vergn.* 2. t. 2. f. 6. et 5. t. 30. f. 1.

*Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 828-831.

β) *Tulipa alba.* *Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 832.

*Habitat in Oceano americano et indico β) in septentrio-  
 balano affinis, rubro alboque varia, aut caeruleo  
 tus alba, nunc cylindrica, nunc paulo crassior, et  
 sper incurva, arcis elevatis perpendiculariter, de  
 transverse striatis, operculis fere aequalibus.*

**Diadema.** 4. L. testa subrotunda, sexlobata sulcata.

*Walch Naturf.* 8. t. 4. f. A. B. C. Balanus polythalamus

*Lister Conch.* t. 445. f. 288.

*Gualt. testac.* t. 106. f. Q.

*Boccon. recker.* 294.

*Klein ostr.* t. 12. f. 98.

*Schroeter Journ.* 4. t. 2. f. 4. 5.

*Born mus. cnes. Vind. test.* t. 1. f. 5. 6. et p. 7. f. 2.

*Chemn. Conch.* 8. t. 99. f. 843. 844.

*Habitat in mari mediterraneo et indico, sordide alba  
 pollicis circiter alta, sursum angustior, apertura sup-  
 ri infundibuliformi, dimidiam reliquae testae diametri  
 aequante, arcis exterius 12 triangulis, quarum 6  
 vatae striis subtilibus transversis exaratae, sex ali-  
 elevatae 4-5-6 prominentiis arte sibi accumbentibus  
 striis transversis crenatis exaratis constant.*

**Balaenaria.** 5. L. testa subconica, lobis sex elevatis rugosis quadripar  
 operculo membranaceo bidentato. *Müll. zool. dan. pr*  
 3024. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 425. n. 425.

*Rumpf mus.* t. 14. f. H.

*Petiv. amb.* t. 1. f. 11.

*Walch Naturg.* 10. t. 1. f. 11. 12.

*Chemn. Conch.* 8. t. 99. f. 845. 846.

*Habitat in Balaena boope, pectoris sulcis pinnisque ad-  
 rens, candore suo balaenam prodens et ad fugam ex-  
 tans, 15 circiter lineas altu, diametro baseos 19 l  
 aequi*

aequali, crassa lamellosa, sursum lentissime angustato, supra truncata, obtusissima: apertura membrana lutescente laxa clausa, arcibus 12 triangularibus, quarum 6 elevatae fere aequales, transversim rugoso-granulatae, et sulcis 3 longitudinalibus quadripartitis exaratae, sex humiliores, striis transversis subtilissimis pictae; an forsam eadem cum diadema?

2. 6. *L. testa plano-convexa, radiis sex excavatis striatis. Mus.*  
Lud. Ulr. 467. n. 4.\*

Rumpf mus. t. 40. f. K. Verruca testudinaria.

Bonnani mus. Kirch. t. f. 34. 36. 37.

Gualt. test. t. 106. f. M. N. O. P.

Petiv. gazoph. t. 9. f. 9.

Planc. Conch. t. 5. f. 2. 2.

Klein t. 12. f. 99.

Ellis att. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 12. 13.

Ginan. adr. 41. t. 30. f. 175.

Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 3. 4.

Bock Naturf. 12. t. 4. f. 9. A. B.

Cheyn. Conch. 8. t. 99. f. 847. 848.

Schroeter Journ. 4. p. 355. 5. p. 518. 6. p. 305.

Habitat in pelago, saepe testudinibus adhaerens, globo in medio discisso satis similis, alba, satis laevis, apertura inferiore hexagona, diametro superiorem superante, operculis 4 trigonis membranae insertis.

7. *L. testa galeata, apertura laterali. Mantiss. pl. 2. p. 544.*

Pall. elench. zooph. p. 198. *Lepas Calceolus.*

Schroet. Einl. in die Conch. 3. p. 318. n. 7. t. 9. f. 20. a. b.

Habitat in Gorgonia verrucosa et Ventilabro, cymbiformis, laevis, apertura rhombea.

8. *L. testa erecta conica, valvulis basis palmatis. Mant. pl. 2. p. 544.*

Habitat in Oceano, alba, depressiuscula, pisi majoris magnitudine, laevis, valvulis 4-6, basi ad medium usque divisis: digitis 5-6, operculo quadrivalvi obliquo.

9. *L. testa subcubica laevi, operculis acutis transversim striatis, Müll. zool. dan. 3026.*

Olaff.

! hoc genus referendae testae, quas Bonnani mus. Kirch. t. f. 14. misere deprimendas curavit?

*Olaß. isl. Ref. 901. B. a. t. 11. f. 13.*

*Ascan. ic. rar. natur. t. 10.*

*Habitat in Oceano septentrionali.*

**Mitella.** 10. L. testa compresso erecta difformiter striata. *Mus.*

*Ulr. 467. n. 5.\**

*Lang. test. 4. Balanus tulipaeformis striatus.*

*Gesn. aq. 121. Balanus Rondeletii.*

*Pet. gaz. t. 6. f. 10. Balanus chinensis striatus.*

*Rumpf mus. t. 47. f. M.*

*Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 23. f. 4.*

*Klein ostr. t. 12. f. 100.*

*Seb. mus. 2. t. 61. f. 8. 3. t. 16. f. 3.*

*Chemn. Conch. 8. t. 100 f. 849. 850.*

*Habitat in Oceano indico, coronae gemmatae similis, epidermide sordide lutea testa, multis valvis ut plur triangularibus inaequalibus acutis constans, pedo communi nigro, coriáceo squamoso intus cavo insiden*

**Scalpel-  
lum.** 11. L. testa compressa tredecimvalvi laeviuscula, pedo squamoso insidente. *Fw. succ. 2121.\**

*Gualt. test. 106. f. C.*

*Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34 f. 4.*

*List. Conch. t. 439. f. 281?*

*Argenv. Conch. t. 26. f. F? G?*

*Klein ostr. t. 12. f. 91?*

*Müll. zool. dan. 3. p. 23. t. 94 f. 1. 2.*

*Chemn. Conch. 8. p. 294. Vign. 7. f. a. A.*

*Habitat in Oceano norwegico, parva, anatifera minor vis squamae aemulis, utrinque senis, valva longa cu reliquas complectente, pedunculo brevissimo, rugos nullo.*

**anatifera.** 12. L. testa compressa quinquevalvi, striata, pedunculo insidente.

*List. Conch. t. 440. f. 283.*

*exerc. anat. t. 19. f. 4. 5.*

*Gualt. test. 106. f. 2. 3.*

*Klein ostr. t. 12. f. 93.*

*Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 856.*

*Habitat in mari americano et atlantico, anatiferae aeq etiam fossilis, pedunculo subcroceo, valva prima cui laevi dorso carinata, reliquarum striis magis eviden et distantibus, utraque majore pedunculum versus i sur,*

*turgida, sine cuneato divergente, utraque minore angustiore magis acuminata ab anatifera discernenda.*

13. L. testa compressa quinquevalvi laevi pedunculo infidente.  
*Fm. succ. 2. n. 2120. Mus. Lud. Ulr. 468. n. 6.\**  
*Fm. succ. 1. n. 1350. Lepas testa compressa basi membracea cylindrica.*  
*Aldrov. orn. c. 20. f. 548. Concha anatifera.*  
*Bonann. rear. et mus. Kirch. 2. f. 2. Tellina pedata.*  
*Imper. hist. nat. 904. Concha pedata.*  
*Bomb. pin. 513. Arbor ex cuius ligni putredine vermes 1. 2. 3.*  
*Stalp. obs. 2. p. 458. t. 15. Osb. it. 82. Lepas anatifera cum Tritone.*  
*Barth. cent. 6. p. 271.*  
*Worm. mus. 256.*  
*Marcgr. bras. 188.*  
*Grew mus. 148.*  
*Hufn. inf. 3. t. 6.*  
*Sibb. mus. 170. n. 2.*  
*List. Conch. t. 439. f. 282.*  
*Gualt. testac. t. 106. f. A. D.*  
*Argem. Conch. t. 26. f. E.*  
*zoomorph. t. 7. f. I. K.*  
*Klein ostr. t. 12. f. 89. 90. 92*  
*Planc. Conch. t. 5. f. 4.*  
*Column. phytob. 110. t. 30.*  
*Seb. mus. 3. t. 16. f. 1. a. 2.*  
*Needham micr. t. 7. f. 1. 2. et t. 6.*  
*Ellis act. angl. 1758. vol. 2. t. 34. f. 6.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 4. 5.*  
*Murr. fund. testac. t. 2. f. 2.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 853-855.*  
*de la Fail. act. parisi. peregr. vol. 9. p. 331. Macreuse.*  
 β) Concha anatifera subrotunda Bartholini. *Lister Conch. t. 439. f. 280.*  
 γ) Tellina cancellifera striis minimis argutissime signata cinerea.  
*Gualt. testac. t. 106. f. B.*  
*Habitat in Pelago fore omni, us plurimum lactea, rarius margaritacea, interdum radio aut radius binis nigro punctatis notata, pedunculo coriaceo nigro, rarius rubro, valvis tenuissime striatis, majore utraque trigona, rostro convergente, duabus alius latoribus ac duplo minoribus, quinta reliquas complectente angusta, curvata, dorso rotundata.*

**varia.** 14. L. testa membranacea, ventricosa tubo infidente, ore  
valvi dentato: tubulo gemino-aurita.

*Ellis att. angl.* 1758. t. 34. f. 1. Lepas nuda comosa;

*Seb. mus.* 3. t. 16. f. 5.

*Edw. glean.* t. 286. f. A.

*Chemn. Conch.* 8. t. 100. f. 857. 858.

*Habitat in Oceano septentrionali, pedunculo longo.*

**Pfittacus.** 15. L. testa posterius adunca sexvalvi rugoso. *Molin. hist.*  
*Chil.* p. 179.

*Habitat ad littus Chilense, vix pollicem longitudine super  
scopulis adhaerens, valvis 2 majoribus pfittuci re-  
semblantibus, carne alba, tenera, sapidissima.*

**minor.** 16. L. testa rubicunda sexvalvi inaequali, operculo  
minato.

*Chemn. Conch.* 8. t. 97. f. 827.

*Habitat in India, lineis transversis albido-punctatis  
et punctis picta.*

**Verruca.** 17. L. testa hemisphaerica ferrata sexvalvi, valvis quatuor  
terioribus operculoque plicatis. *Spengler Schr. berl.*  
*surf.* 1. p. 101. t. 5. f. 1-3.

*Müll. zool. dan. prodr.* 3025. Lepas (Stroemia) testa  
convexa ferrata striata, operculo elevatili.

*Schroeter Journ.* 5. p. 522. Lepas dentata f. ferrata.

*Stroem. att. Havn.* 10. p. 6. t. 3. f. 1-9.

*Habitat in mari, Islandiam alluente, ostreae islandicae  
que affixa, parva.*

**angustata.** 18. L. testa elongata laevi sexvalvi, apertura angusta, oper-  
culo minimo. *Benann. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 15.

*Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 835.

*Habitat varior - - - valvis in puncto conjunctis  
sulco exaratis, interdum rubro alboque striatis.*

**porosa.** 19. L. testa granulato striata conica tubulosa, operculo obliquo.  
*Schroet. Journ.* 4. t. 2. f. 6. a. b.

*Chemn. Conch.* 8. t. 98. f. 836.

**β) Balanus major latus.** *Klein ostr.* t. 12. f. 96.

*List. Conch.* 1. 242. f. 284.

*Habitat varior in India, recens exterius viridis, postea  
nigra, infra alba.*



20. *L. testa cylindrica nivea pellucida sexvalvi supra fissâ, operculo obtuso tuncato transversum striato.*

*Chemn. Conch. 8. t. 98 f. 838.*

*Schr. der berl. Naturf. 5. t. 5. f. 2.*

*Schroeter Journ. 4. t. 2. f. 2.*

*Habitat rarissima in Islandia, 5 lineas vix lata, et 3 pollices et ultra longa, infra hinc inde transverse annulata et nodosa.*

21. *L. testa sexvalvi, exterius violacea albo mista subtiliter longitudinaliter striata, intus falcata, valvis margine denticulatis.*

*Spengler Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 4.*

*Chemn. Conch. 8. t. 98. f. 839.*

*Habitat rarissima in Coromandel, valvarum dentibus se invicem excipientibus.*

22. *L. testa conica, areis duodecim triangularibus: sex depressioribus minoribus albidis transversum striatis, sex purpureis longitudinaliter striatis, spinisque tubulosis recurvis, armatis.*

*Chemn. Schr. berl. Naturf. 5. t. 5. f. 3. 4.*

*Conch. 8. t. 98. f. 840. et t. 99. f. 841.*

*Schroet. n. Litterat. 1. t. 2. f. 10.*

*Habitat in India, operculis quadriangularibus acuminatis, undulato-striatis.*

23. *L. testa crassa glabra sexvalvi alba, radiis violaceis.*

*Chemn. Conch. 8. t. 99. f. 842.*

*Habitat in India, intus leviter sulcata.*

24. *L. testa compresso erecta multivalvi laevi, pedunculo coriaceo brevi duro squamoso infidente.*

*Argen. Conch. 1. 26. f. D.*

*zoo. morph. 1. 7. f. G.*

*Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 7.*

*Chemn. Conch. 8. t. 100. f. 851. 852.*

*Habitat in mari mediterraneo, valvis 4 majoribus, rostrum avium instar versus invicem inclinatis, et pluribus quam 20 minoribus.*

25. *L. cylindrica subcurva, orificiis amplissimo obliquo, operculis cornutis.*

*Gronev. zooph. 1. 19. f. 3. 4. Balanus maxillaris.*

XXX XXX XXX 2

Ellis

*Ellis act. angl. vol. 50. f. 15. Lepas sessilis capensis c  
liquo cum operculis cornatis.*

*Habitat ad Africæ littora sub zona torrida.*

**Orispata.** 26. L. testa ovali truncato conica, areis sex caeruleſce  
albo obumbratis, sex aliis elevatis rubellis spinol  
pendiculariter ſtriatis.

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 534. n. 22. t. 9. f. 21.*

*Habitat - - - aſſeri affixâ, a tereſine perforato,  
cum ſere alta, operculis obtuſis.*

**carioſa.** 27. L. teſta ſolida alba depreſſa ſulcato carioſa intus ina  
laevi.

*Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 24. A. B.*

*Habitat ad inſulas Kuriles.*

**Stroemia.** 28. L. conico-convexa, valvis quatuor ſerrato-ſtriatis  
culo bivalvi. *Müll. zool. dan. 3. p. 21. t. 94. f.  
prodr. n. 3025.*

*Habitat in mari ſeptentrionali.*

## 302. PHOLAS. *Animal* Aſcidia.

*Teſta* bivalvis divaricata cum  
noribus acceſſoriis difformi

*Cardo* recurvatus cartilagine  
nexus.

**Dactylus.** 1. Ph. teſta oblonga hinc reticulato-ſtriata. *Fa. ſucc. :*  
*Müll. zool. dan. prodr. 3031.*

*Rondel. teſtac. 23. f. 2.*

*Bell. aq. 414.*

*Liſt. hiſt. Conch. t. 433. f. 276.*

*exerc. anat. t. 19. f. 1. 2.*

*an. angl. app. t. 2. f. 3.*

*Bonann. recr. ment. 2. f. 25. 26.*

*muſ. Kirch. 2. f. 23. 24.*

*Gualt. teſtac. 105. f. A. B. C. D.*

*Argem. Conch. t. 26. f. H. I.*

*zooſmorp. t. 7. f. Q. R.*

*Giann. adr. 44. t. 31. f. 184.*

*Seb. muſ. 3. t. 16. f. 6. a. b. c. d.*

*Reaſm. act. Pariſ. 1712. p. 163.*

*Planc. Conch.* 33. n. 3.

*Murray fund. test.* t. 2. f. 3.

*v. Born mus. caes. Vind. test.* t. 1. f. 7.

*Chemn. Conch.* 8. t. 101. f. 859.

*Habitat intra Europae scopulos, saxa, ut perhibent, pertrebrans, noctu lucens, ad 5 pollices longa, tota alba, interdum ochroleuca, tenuis, fragilis, antrosum elongata cuneata, posterius magis convexa, margine inflexa et repanda, striis subspinosis antrosum sensim minoribus, tandem evanescentibus, cardine cochlear forma sua mentiente, testis accessoriis 4.*

2. *Ph. testa ovata, costis elevatis striata.*

*List. Conch.* 8. 434. f. 277.

*Bonann. recr.* 3. f. 351.

*mus. Kirck.* 2. f. 105.

*Gualt. test.* t. 105. f. G.

*Kuorr Vergn.* 2. t. 25. f. 4.

*Chemn. Conch.* 8. t. 101. f. 863.

*Habitat in mari americano, alba, 6 fere pollices longa, costis obliquis squamis elevatis aut spinis obtusis armatis.*

3. *Ph. testa ovata multifariam striata.*

*Gualt. test.* 105. f. F.

*Chemn. Conch.* 8. t. 102. f. 864-866.

*Habitat in Europa australi et India, ad Barbariae quoque litora, striis hinc inde decussatis, area margini propinqua glaberrima.*

4. *Ph. testa oblonga undique striis decussatis muricata. Mus.*

*Lud. Ulr.* 469. n. 7.\* *Müll. zool. dan. prodr.* 3033.

*Bonann. mus. Kircher.* 2. t. 24.

*List. an. angl.* 193. t. 5. f. 39.

*app.* t. 2. f. 4. 6.

*Conch.* t. 435. f. 278.

*Gualt. testac.* t. 105. f. E.

*Habitat in mari europaeo et americano, tenuissima, intus argentea magis glabra, utroque fine rotundato, cardine dense fisso.*

XXX XXX XXX 3

5. *Ph.*

is intrant et inhabitant rupes marinas calcareas, imo arenarias, inter quas la-  
it phosphoreas. Reaumur, *oïl. parif.* 1712 p. 126. His natura in tenebris, remo-  
lumine, alio fulgore clarescere, et quanto magis humorem habeant, ludere in ore  
videntium, lucere in manibus, atque etiam in solo et veste decidentibus guttis.  
*Pho.* IX. 61. An, quam *Lister hist. conch.* t. 437. f. 2. *Uspingendam cwa-*  
: distincta species?

- pufilla.** 5. Ph. testa oblonga rotundata arcuato-striata.  
*Rumpf mus. t. 46. f. H.*  
*Petit. amboin. t. 19. f. 8.*  
*Adanf. hift. Seneg. t. 19. f. 1. 2?*  
*Brown jam. 417. t. 40 f. 11.*  
*Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 6-9.*  
*Spengl. Besch. berl. Naturf. 4. t. 5. f. 1-5.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 867-871. 2. b.*  
*Habitat in America et India (in hac ut plurimum major)*  
*diæ magnitudinis, alba, fuscescens, navium lignum*  
*terebrans, antrosum rostri inflar bians, sub vertice glabra*  
*nodosa reticulata.*
- crispata.** 6. Ph. testa ovali hinc obtusiore crispato striata, cardinis d  
*curvo. Mus. Lud. Ulr. 469. n. 8.\* Müll. zool. p*  
*prodr. 2032.*  
*Fn. suæc. 2125.\* Mya crispata.*  
*List. hift. anim. angl. t. 5. f. 38.*  
*app. t. 2. f. 7.*  
*hift. Conch. t. 436. f. 279.*  
*exerc. anat. t. 19. f. 3.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 102. f. 872-874.*  
*Habitat in Oceano septentrionali, ultra pollicem longa,*  
*stus primarius sulco medio transverso rugoso bipartit*  
*sta tertia parva.*
- orientalis.** 7. Ph. testa oblonga margine recto: altera parte glaberrima  
*altera reticulato-striata.*  
*List. hift. Conch. t. 431. f. 274.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 101. f. 860.*  
*Walch Naturf. 13. p. 86. t. 3. f. 15.*  
*Habitat in sinu Siamenfi et Tranquebariæ, satis magna,*  
*stus tenuioribus, margine tantum antico biantibus, f*  
*reticularis intus quoque conspicuis, testa satis magna*  
*altera dente armata minore cardinem tegente.*
- campechi.** 8. Ph. testa angusta alba, tenuiter striata.  
**ensis.** *List. Conch. t. 432. f. 275.*  
*Habitat in sinu Campechiensi, an distincta species?*
- cordata.** 9. Ph. testa brevi turgida posteriorius striis elevatis transve  
*subtilibus exarata: hiato cordato. Schroet. Einl. in C*  
*3. p. 544. n. 4. t. 9 f. 22-24.*  
*Habites - - corallio affixa, tenuissima, fragilis, f*  
*dide alba, testa antierius præter rugas aliquos arcua*  
*los*

*laevi, rostri testarum anterioris hians testa minori ovali, convexa, dente munita occluso.*

10. Ph. testa oblonga depressiuscula: striis longitudinalibus distantibus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 179.*

*Habitas in scopulis archipelagi Chilensis, ad 5 pollices longa, appendicibus minutis aucta.*

11. Ph. testa oblonga alba: sutura granulata fusca longitudinali. *Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 240. t. 6. f. 26. A. D.*

*Habitas ad Belgii littora, ligni incorrupti fertulariis obducto, frusta tenuia perterebrans.*

12. Ph. testa bivalvi alba transverse arcuatim striata supra convivente, medio convexa, subtus cuneiformi: apertura ovali potentissima. *Chevn. Conch. 10. p. 364. t. 172. f. 1678-1681.*

*Spengl. nov. act. soc. dan. 2. f. 8. II.*

*Habitas ad insulas Americae mediae oppositas, lapides calcareos et corallia perterebrans.*

## MYA. Animal Ascidia.

*Testa bivalvis hians utplurimum altera extremitate.*

*Cardo dente (plerisque uno) solido crasso patulo vacuo (nec inserto testae oppositae.)*

a. 1. M. testa ovata posterius truncata, cardinis dente antrosum porrecto obtusissimo. *Fn. succ. 2126. Müll. zool. dan. prodr. 2959.*

O. *Fabr. Fn. groenl. p. 404. n. 406.* Mya testa subovata convexa antice truncata, cardinis dente solitario antrosum porrecto obtusissimo.

*Ls. wgoth. 199. n. 3. t. 5. f. 3.* Concha laevis altera tantum parte clausilis.

*List. Conch. t. 428. f. 269.*

*an. angl. t. 5. f. 36.*

*Guale. test. t. 91. f. D.*

*Olafl. isl. Ref. p. 69. 716. 1009. t. II. f. 7.*

*Chevn. Conch. 6. t. 1. f. 1. 2.*

*List. Conch. t. 429. f. 270.*

XXX XXX XXX 4

*Habitas*

*Habitat in Oceano europaeo, ad 2½ pollices longa, for-  
alba, epidermide ex luteo fusca vestita, crassa, com-  
edulis, rosnari, lugopodis, coracis, anatis spectabilis  
striis transversis irregularibus in rugas abeuntibus ex-  
intus glaberrima.*

**arenaria. 2.** *M. testa ovata posteriorius rotundata, cardinis dente an-  
sum porrecto rotundato denticuloque laterali. Fn. 2127. Müll. zool. dan. prodr. 2960.*

*O. Fabr. Fn. groenl. p. 405. n. 407. Mya ovata com-  
antice rotundata, cardinis dente antrocinm porrecto  
dato denticuloque laterali postico.*

*It. mgoth. 187. Concha subarenacea marina.*

*Bast. opusc. subsf. 2. p. 69. t. 7. f. 1-3. Mya arenaria.*

*List. hist. Conch. p. 418. f. 262.*

*Argenv. zoom. t. 5. f. 10.*

*Lesser testaceoth. f. 106.*

*Born. mus. caes. Vindob. test. p. 19. t. 7. f. A.*

*Chemn. Conch. 6. p. 3. Vign. et t. 1. f. 3. 4.*

**β) List. Conch. t. 419. f. 263.**

*Habitat in Oceano Europae septentrionalis sub arena,  
excavat, foraminibus 2 dignoscenda, flavescent, ex  
rubella, aut sordide alba, 2½ pollices longa, cardinis  
te longiore et magis obrufo, quam in mya truncata,  
transversis in rugas abeuntibus.*

**pictorum. 3.** *M. testa ovata, cardinis dente primario crenulato: la-  
li longitudinali, alterius duplicato. Fn. succ. 2129.*

*List. Conch. t. 146. f. 1. t. 147. f. 2. 3.*

*anim. angl. t. 2. f. 30.*

*app. t. 1. f. 4.*

*Bonann. recr. 2. f. 40. 41.*

*mus. Kirch. 2. f. 39. 40.*

*Valent. mesf. t. 14. f. 15.*

*Gualt. test. t. 7. f. E.*

*Argenv. Conch. t. 27. f. 10.*

*zoomorph. t. 8. f. 11.*

*Murr. fund. testac. t. 2. f. 6.*

*Schroet. Flusconch. t. 2. f. 2. t. 3. f. 2-5. t. 4. f. 6.*

*Chemn. Conch. 6. t. 1. f. 6.*

*Besch. berl. Nat. 1. p. 344.*

**β) Mya maroccana. Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 23. 24.**

**γ) L**

*Myae saepius tenebrant fundum, et in eundem se defodiunt vel totae vel pro parte.*

3) *List. Conch.* t. 148.

) *Argenv. Conch.* t. 29. f. 18.

) *Schroet. Flusconch.* t. 3. f. 3.

?) *Schroet. Flusconch.* t. 9. f. 1.

*Habitat* β) in Barbariae, γ) in Tranquebariae, in Europae aquis dulcibus,  $1\frac{1}{2}$  pollicis longa,  $3\frac{1}{2}$  lata, epidermide fuscescente aut nigricante vestita, sub hac flavicans aut virescens: radius viridibus, intus laevis margaritaceo, non bians, tenuis.

4. *M. testa ovata anterieus coarctata, cardinis dente primario conico, natibus decorticatis. Fn. succ. 2130.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2961. Mya testa ovali-oblonga, apertura sinuata, natibus decorticalis.*

*List. Conch.* t. 149. f. 4.

*anim. angl. app. 15. t. 1. f. 1.*

*Gualt. testac.* t. 102. f. C.

*Klein ostr.* t. 10. f. 47.

*Mylius saxon. subr.* 2. p. 20.

*Knorr Vergn.* 4. t. 25. f. 2.

*Schroet. Flusconch.* t. 4. f. 1.

*Mayer Abb. der boehm. Gef.* 4.

*Chemn. Conch.* 6. t. 1. f. 5.

*Habitat* in totius orbis arctici ad Bohemiam et Franconiam usque catenatis, in Barbariae quoque lacubus, matricem perlarum exhibens et margaritas, in animalis corpore ipso natis, spurias ex perforatione testae genitas, ad  $5\frac{1}{2}$  pollices lata, et  $2\frac{1}{2}$  pollices longa, valida, transverse rugosa, extus atra, vermibus saepe corrosa, cardinis dente laterali nullo, primario in alterius testae dentem latum fissumque recepto.

5. *M. testa oblonga dilatata, basi angustiore compressa. Mus.*

*Lud. Ur. 470. n. 10?*

*Argenv. Conch.* t. 22. f. N?

*Knorr Vergn.* 4. t. 15. f. 2. 4. 5.

*Chemn. Conch.* 8. t. 83. f. 738. 739. et t. 84. f. 748.

*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 608. n. 5. t. 7. f. 4.

*Habitat* in freto magellanico et Barbariae littore, pernae figura, laevis caerulea et alba, altero latere bians, cardinis loco fovea profunda transversa, in cujus medio dens acutus in utraque valva, an huius generis?

6. *M. testa linguiformi, cardine terminali depresso semiorbiculato. Mus. Lud. Ur. 471. n. 11.\* Mus. Thessin. t. 6. f. 3.*

Xxx xxx xxx 5

List.

*List. Conch. t. 1055. f. 10.*

*Rumpf mus. t. 46. f. A.*

*Valent. mus. t. 16. f. 28.*

*Gualt. test. t. 90. f. H.*

*Knorr Vergn. 5. t. 2. f. 1-3.*

*Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 8-11.*

*Hermann Naturf. 17. p. 126. t. 3. f. 1-4.*

*Habitat in mari americano, indico, rubro, varior, 2-5 pollices longa, formae pro aetate variabilis, val planis, subtiliter transversim striatis, extrinsecus centibus nigricante et flavicante radiatis, hiantibus longe lato, in medio et profundius adhuc ad latera liculato; an buſus generis?*

- arctica.** 7. *M. testa striata: valvis carinis duabus spinulosis, edentulo: Müll. zool. dan. prodr. 2962.*  
*O. Fabr. Fu. groenl. p. 407. n. 408. Mya testa striata valvis carinis duabus spinulosis saepe obsoletis, carinae solete dentato.*

*Habitat libera in Oceano septentrionali inter algas et alia marina, fabae magnitudine, 1½-7 lineis longa, pallide flava, intus lactea, forma arcuata, antepressu planiuscula, parte anteriore obtusissima, post brevior acutiuscula; pars anterior a natibus excutibus 2 remotis antrorsum subaculeatis.*

- edentula.** 8. *M. testa striata ovali aequivalvi ample hiante, cardine edentulo: Pall. it. 2, p. 700.*

*Habitat varior in arena littorea maris caspii, pollicaris, subantiquata, alba, striis in utraque valva 33, in brevior sine distantibus, in productiore cor cardinis labio crassiusculo inflexo.*

- radiata.** 9. *M. testa aequivalvi pellucida tenuissime transversim viridi flavicante livido-radiata: valvis altero latere mis, altero angustissimis.*

*Cbemm. Conch. 6. t. 2. f. 7.*

*β) List. Conch. t. 152. f. 7. Musculus latior subcaeruleis lineis radiatus.*

*Habitat in Malabaricae fluvii, m. pictorum tenuior, latior, latior et magis complanata, intus marginis cardinis dente primario crenato.*



Oloff. isl. res. 901. t. 11. f. 10.

Habitas - - -

21. M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.

Ls. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.

Habitas in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera  
byffo se affigens, 3-17½ lineas longa.

## SOLEN. Animal Ascidia.

Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex, non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.

1. S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, Mus. Lud. Ulr. 472. n. 12.\*

List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Kereber. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoom. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testaceoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Cheinn. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit. a-c.

- β) List. conch. t. 412. f. 6.

Habitas frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.

2. S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. Fn. suec. 2131. Mus. Lud. Ulr. 473. n. 13.\*

List.

*List. Conch. t. 413?*

*an. angl. t. 5. f. 37.*

*Rond. test. 93,*

*Bell. aq. t. 414. f. 2.*

*Planc. Conch. t. 3. f. 6.*

*Ginan. adr 2. p. 37. t. 27. f. 170.*

*Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.*

*Chemn. Conch. 6. t. 4. f. 29. et d.*

β) *Solen indicus lunulis rotis pictus. Schroeter Ein*  
*Conch. 2. t. 7. f. 6.*

*Habitat frequens in Oceano europaeo, ad 8 polli-*  
*tus, 1¼ pollicis longus.*

**Ensis.**

3 ♀ *S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato.*

*Lud. Ulr. 473. n. 14.\**

• *List. Conch. t. 411. f. 257.*

*an. angl. app. t. 2. f. 9.*

*Argenv. conch. t. 24. f. L.*

*Chemn. conch. 6. t. 4. f. 30. et c.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 3. t. 7. f. 7.*

*Habitat in Mari mediterraneo, anglico, belgico, r*  
*utroque sine rotundatus, praecedentibus speciebus ut*  
*mun minor, dentibus duobus alterius valvae fove*  
*angulari alterius insertis.*

**Legumen. 4.** *S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis biden*  
*alterius bifido.*

*Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.*

*List. Conch. t. 420. f. 264.*

*Planc. Conch. t. 3. f. 5.*

*Gualt. test. t. 91. f. A.*

*Klein ostr. t. 11. f. 66.*

*v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32-34.*

*Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et atlantico,*  
*cedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermii*  
*vicante, triangulo sub hac arcuato striato caerulej*  
*cardine in testae medio posito.*

**Cultellus. 5.** *S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr.*  
*n. 15.\**

*Lejsser testaceoth. f. 126.*

*Rumpf mus. t. 45. f. F.*

*Gualt. test. t. 90. f. E.*

*Oloff. isl. res.* 901. t. 11. f. 10.

*Habitas* . . . .

21. *M. testa rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.*

*O. Fabr. Fn. groenl.* p. 408. n. 409.

*Is. Wgoth.* 198. t. 5. f. 2.

*Habitas in rupium marinarum Groenlandiae fissuris, libera bysso se affigens, 3-17½ lineas longa.*

## OLEN. *Animal Ascidia.*

*Testa bivalvis oblonga, utroque latere hians.*

*Cardo Dens subulatus reflexus saepe duplex, non insertus testae oppositae, margo lateralis magis obsoletus.*

1. *S. testa lineari recta: sine altero marginato, cardinibus unidentatis, Mus. Lud. Utr.* 472. n. 12.<sup>a</sup>

*Lift. Conch.* 1. 409. f. 235. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t. 1056. f. 5.

*Bonann. recr.* 2. f. 57.

*mus. Kireber.* 2. f. 56.

*Rumpf mus.* t. 45. f. M.

*Gualt. test.* t. 95. f. C. D. E.

*Argenv. Conch.* t. 24. f. K. M. M.

*zoon.* t. 6. f. G. H.

*Klein. ostr.* t. 11. f. 65.

*Lesser testacoth.* f. 120.

*Bytem. app.* t. 11. f. 52. b.

*Knorr Vergn.* 1. t. 28. f. 3.

*Cheinn. Conch.* 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et lit. a-c.

- β) *Lift. conch.* t. 412. f. 6.

*Habitas frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7 pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide triangulo rubello altero transverse striato, altero fasciis arcuatis picto, valvis canalem referentibus.*

2. *S. testa lineari recta, cardine altero bidentato. Fn. succ.* 2131. *Mus. Lud. Utr.* 473. n. 13.<sup>a</sup>

*Lift.*

List. Conch. t. 413?

an. angl. t. 5. f. 37.

Rond. test. 93,

Bell. aq. t. 414. f. 2.

Planc. Conch. t. 3. f. 6.

Ginan. adr 2. p. 37. t. 27. f. 170.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 1.

Chemn. Conch 6. t. 4. f. 29. et d.

β) Solen indicus lunulis roseis pictus. Schroeter El.  
Conch. 2. t. 7. f. 6.

Habitat frequens in Oceano europaeo, ad 8 pollic.  
tus,  $1\frac{1}{2}$  pollicis longus.

Ensis. 3) S. testa lineari subarcuata, cardine altero bidentato.

Lud. Ulr. 473. n. 14.\*

● List. Conch. t. 411. f. 257.

an. angl. opp. t. 2. f. 9.

Argenv. conch. t. 24. f. 1.

Chemn. conch. 6. t. 4. f. 30. et c.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 626. n. 3. t. 7. f. 7.

Habitat in Mari mediterraneo, anglico, belgico,  
utroque sine rotundatus, praecedentibus speciebus  
munus minor, dentibus duobus alterius valvae for-  
angulari alterius insertis.

Legumen. 4. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus mediis biden-  
alterius bifido.

Adans. seneg. t. 19. f. 3. Molen.

List. Conch. t. 420. f. 264.

Planc. Conch. t. 3. f. 5.

Gualt. test. t. 91. f. A.

Klein ostr. t. 11. f. 66.

v. Born. mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 32. 34.

Habitat rarissimus in mari mediterraneo, et atlantico,  
cedentibus brevior, utrinque rotundatus, epidermi  
vicante, triangulo sub hac arcuato striato caeruleo  
cardine in testae medio posito.

Cultellus. 5. S. testa ovali-oblonga subarcuata. Mus. Lud. Ulr.  
n. 15.\*

Lesser testacoth. f. 126.

Rumpf mus. t. 45. f. F.

Gualt. test. t. 90. f. E.

*Chemn. Conch.* 6. t. 5. f. 36. 37.

*Habitat in Ambornae et Tranquebariae arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longas, et 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordida. alba: maculis spadiceis et violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.*

6. S. testa ovali recta laevi: costa transversali adnata depressa.

*Mus. Lud. Ulr.* 474. n. 16.\*

*List. Conch.* t. 422. f. 266.

*Rumpf mus.* t. 45. f. E.

*Gualt. test.* t. 91. f. B.

*Argenv. Conch.* t. 22. f. P.

*Knorr delie* t. B. III f. 9.

*Vergn.* 1. t. 6. f. 5.

*Chemn. Conch.* 6. t. 5. f. 38-40.

*Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nivea, sutis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque calloso et in utraque testa bidentato.*

7. S. testa ovali oblique striata. *Mus. Lud. Ulr.* 475. n. 17.\*

*Rondel. test.* 14. Concha nigra.

*List. Conch.* t. 416. f. 260.

*Bonann. recr.* 2. f. 77.

*mus. Kircher* 2. f. 76.

*Rumpf mus.* t. 45. f. N.

*Gualt. test.* t. 91. f. C.

*Knorr Verg.* 6. t. 5. f. 4.

*Adans. seneg.* 1. t. 19. f. 2.

*Murr. fund. test.* t. 2. f. 7.

*Chemn. Conch.* 6. t. 6. f. 41. 42.

B) *List. Conch.* t. 421. f. 265.

*Bonann. recr.* 3. f. 353.

*mus. Kircher* 2. f. 107.

*Klein ostr.* t. 11. f. 68.

*Adans. seneg.* 1. t. 19. f. 1.

*Chemn. Conch.* 6. t. 6. f. 43. 44.

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.*

8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.

*Mus. Lud. Ulr.* 475. n. 18.\*

*Rumpf*

*Rumpf mus. t. 75. f. O. Rostrum anatis.*

*Argenv. Conch. t. 22. f. R.*

*v. Born mus. coes. Vind. test. p. 23. vign. f. supr. et inf.*

*Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 46-48.*

*Habitat varior in Oceani indici fundo arenoso, pellucida albus, chartae instar tenuis, altero sine rotundato et altero rostris nebula hians, utriusque valvae dentata figura auriscalpi.*

**Macha.** 9. S. testa ovali oblonga anterieus truncata, cardine alio dentato.

*Mol. n. hist. nat. Chil. p. 178.*

*Habitat in mari pacifico, Chili alluente, in fundo se abscondens margaritifer, 6 7 pollices longus, caeruleo varius.*

**bullatus.** 10 S. testa subrotunda inflata substriata, anterieus crenato-

*List. Conch. t. 342. f. 179.*

*Rumpf mus. t. 44. f. N?*

*Gualt. test. t. 85. f. H.*

*Kuorr Vergn. 4. t. 3. f. 3?*

*Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 49. 50.*

*Habitat in mari indico (?) et americano, satis tenuis pellucidus, longitudinaliter striatus, albus, purpureculatus aut nebulosus, cardinis dente unco, marginibus remotis compressis foveae oppositae insertis.*

**minutus.** 11. S. testa ovali, valvularum angulis utrisque serratis.

*List. Conch. t. 426. f. 267?*

*Spengl. catal. raris. t. 6. f. 6-8.*

*Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 51. 52.*

*Habitat in Oceano Europae septentrionali inter zoophyminis cucumeris magnitudine, longitudinaliter striapice truncatus, carinis a cardine apicem versus dentibus, acutis, serratis.*

**virens.** 12. S. testa ovato-oblonga, umbonibus tumidis.

*Habitat in Java, testa fragilissima, diaphana, albus virens, inaequivultus, forma nyctae pictorum, et basi vix clausa: utraque valva callosa, cardine riuus dentibus 2 approximatis sine oppositis.*

**diphos.** 13. S. testa ovali recta laevi, nymphis prominentibus.

*2. p. 544.*

*Valent. mus. t. 13. f. 5.*

*Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 53. 54.*

*Habitat in Oceano indico, radiato affinis, epidermide vi-  
rente, violaceus, radiis pluribus, 2 magis evidentibus,  
2½ pollices longus, 5 pollices latus, alterius valvae cardine  
unidentato, alterius bidentato.*

14. S. testa lineari-ovali recta, cardinibus lateralibus bidenta-  
tis: alterius bifido.

*Chevn. Conch. 6. t. 5. f. 31. a. b.*

*Habitat in sinu tranquebarico, legumini proximus, at longe  
minor, sub epidermide flavicante totus niveus, costa inte-  
riori totam testam percurrente.*

15. S. testa lineari-ovali recta arcuato-striata, cardinibus late-  
ralibus-bidentatis.

*Chevn. Conch. 6. t. 5. f. 35.*

*Habitat rarissimus ad littora Nicobaricae, testa tenui, pellu-  
cida, sub epidermide flavicante alba, 4 pollices lata, 8  
pollicem et 5 lineas longa, utrinque biante, cardinis den-  
tibus sese non excipientibus.*

16. S. testa transverse rugosa, medio coarctata, utrinque rotun-  
data, cardine medio in alterutra valva nunc unidentato  
nunc bidentato.

*Chevn. Conch. 6. t. 6. f. 45.*

*Schroeter Flusconch. t. 9. f. 17.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa sordide alba, utrinque  
biante, ¾ pollicis longa, 2½ lata.*

17. S. testa rosea aequivalvi, cardinis dente subbifido foveae  
alterius valvae inserto.

*Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 55.*

*Habitat in mari rubro, tellinae radiatae affinis, at testa  
utrinque biante.*

18. S. testa ovali glaberrima; cardine calloso bidentato.

*List. Conch. t. 397. f. 236.*

*Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 4.*

*Chevn. Conch. t. 7. f. 56.*

*Habitat ad Jamaicam, natibus extrinsecus et intus roseis.*

19. S. testa aequivalvi transversim striata, cardinis dente unico.

*Chevn. Conch. 6. t. 7. f. 57. 58.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, mediae magnitudinis, te-  
nuis, roseus: radiis albis.*

Yyy yyy yyy

20. S.

vespertini- 20. S. testa ovali oblonga spadiceo-radiata, cardinis  
nus. valvae dente solitario duplici alterius inserto.

Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 20. Gatan.

List. Conch. 1. 417. f. 251.

Argen. Conch. 1. 22. f. 1.

v. Born iuss. conf. Vind. test. 1. 2. f. 6. 7.

Chemn. Conch. 6. t. 7. f. 59. 6b. a. b.

Habitat in mari mediterraneo et atlantico, tellinas  
lis, at testa utrinque biante, neque ad alterum  
xa, intus caeruleo alboque varia, nunc laevi, n  
transversis aspera.

occidentis. 21. S. testa transverse striata ad nates glabra albo ru  
radiata, cardine utroque bidentato: foveola interi

Chemn. Conch. 6, t. 7. f. 61.

Habitat rarissima - - - testa hinc inde albis vi  
maculis varia, intus alba, 3 lineas ultra 2 pollic  
et ultra 4 pollices lata, utrinque biante, cardine

crispus. 22. S. testa partim laevi, partim striis undatim crisp  
cardinis dente longissimo angusto.

List. an. angl. 1. 5. f. 38.

Habitat frequens in fluvio Teets Angliae, anatin  
an distincta satis hujus generis species?

Spengler- 23. S. testae natibus bipartitis, cardinis dente primar  
ri, do, accessoriis longis angustis: altero curvato.

Spengl. catal. rarif. 1. 1. f. 8. 9.

Habitat - - - testa vix pollicem longa, 2½ polli  
utrinque rotundata.

### 305. TELLINA. Animal Tethys.

Testa bivalvis, anterieus h  
alterum latus flexa.

Cardinis dentes (ut plur  
tres: laterales plani al  
testae.

• ovatae crassiusculae.

gargadia. 1. T. testa subrotunda compressa anterieus rugosa, rima  
Mus. Lud. Ultr. 476. n. 19.\*



*Rumpf mus. t. 43. f. N. Remies gargadica.*

*Klein ostr. t. 10. f. 55.*

*Lesser testaceoth. f. 119.*

*Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 63. 64. a. b.*

*Habitat rarissima in Oceano indico, testa alba, apice et intus flavicante, cardinis dente medio fissio.*

2. *T. testa subovata scabra: squamulis lunatis quincuncialibus.*

*Mus. Lud. Utr. 476. n. 20.\**

*Rumpf mus. t. 45. f. G.*

*Gualt. test. t. 76. f. B.*

*Klein ostrac. t. 11. f. 62.*

*Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 1.*

*Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 65.*

*Habitat rarior in Oceano indico, testa duplo fere latiori, quam longa, vertice radiisque dilute roseis picta.*

3. *T. testa ovali striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus prominulis. Mus. Lud. Utr. 477. n. 21.\**

*Rumpf mus. t. 45. f. H. Tellina virgata.*

*Argenv. Conch. t. 25. f. G.*

*Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 4. et 4. t. 25. f. 1.*

*Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 66-72.*

β) *Gualt. test. t. 89. f. E.*

γ) *Gualt. test. t. 86. f. G.*

*Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad 1½ pollices longa, 2½ lata, alba vel flavicante, radiis ut plurimum roseis picta, cardinis dente medio fissio, lateralibus triangularibus, altero ante vulvam, altero pone anum posito.*

4. *T. testa subovata striis transversis recurvatis anteriorius angulata, dentibus lateralibus nullis.*

*Lister Conch. t. 388. f. 235. t. 406. f. 252.*

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 74-75.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 643. n. 4. t. 7. f. 8.*

*Habitat in Oceano indico, ultra sesquipollicem longa, 2 pollices lata, virgatae affinis, at minus oblonga, tota alba, angulo anteriori magis extorsum sito, ano ovali, nec solum sinibus inflexus distincta.*

5. *T. testa ovalis striis transversis recurvatis, dentibus lateralibus obsoletis. Mus. Lud. Utr. 478. n. 22.\**

*Rumpf mus. t. 45. f. D. Tellina gari.*

*Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 2.*

Yyy yyy yyy 2

Chemn.

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.*

*Schroet. Zintl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.*

β) *Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 94.*

*Habitat in Oceano indico, virgatae facie, et testa magis angusta, anteriore inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testae per strias perpendiculares decussatis, nunc cinerea radiis albis, nunc alba radiis caeruleis, nunc caerulescens maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris*  
β) *ex cinereo alba, radiis rubro variis, et ex cin*  
*albidis.*

**fragilis.** 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, bus flavescentibus.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.*

*Habitat in Oceano europaeo, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, sat tenui, striis transversis perdecussatis, cardinis in altera valva dente unico fissi altera duobus, in utraque lateralibus nullis.*

**rugosa.** 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis duobus lateralibus duobus, primario in sinistra valva fissi, in altero duobus.

*v. Born mus. caes. Vend. test. t. 2. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.*

*Habitat minus frequens in mari indico et americano, paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut vicante, angulatae affinis.*

**inflata.** 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.*

*Habitat rarior*

**multangula.** 9. T. testa ovata subventricosa inaequali decussatim striata anteriore sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fissi, in altera duobus.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.*

*Habitat ad Tranquebariae littus, testa satis magna ex crescens alba: rima ampla.*

*Tellinarum testae anteriore inflexae, ut altera testa plicam convexam, altera venter ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striae in eo loco divergentes genus prodant.*

Oloff. isl. ref. 901. t. 11. f. 10.

Habitat . . . . .

21. M. tella rudi oblonga striata convexa, cardine edentulo.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 408. n. 409.

It. Wgoth. 198. t. 5. f. 2.

Habitat in rupium marinarum Graenlandiae fissuris, libera  
byssos se affigens, 3-17½ lineas longa.

## SOLEN. Animal Ascidia.

Testa bivalvis oblonga, utroque la-  
tere hians.

Cardo Dens subulatus reflexus saepe  
duplex, non inferius testae op-  
positae, margo lateralis magis  
obsoletus.

12. 1. S. tella lineari recta: sine altero marginato, cardinibus uni-  
dentatis, Mus. Lud. Ulr. 472. n. 12.\*

List. Conch. t. 409. f. 255. t. 418. f. 256. t. 412. f. 1. t.  
1056. f. 5.

Bonann. recr. 2. f. 57.

mus. Karst. 2. f. 56.

Rumpf mus. t. 45. f. M.

Gualt. test. t. 95. f. C. D. E.

Argenv. Conch. t. 24. f. K. M. M.

zoon. t. 6. f. G. H.

Klein. ostr. t. 11. f. 65.

Lesser testacoth. f. 120.

Bytem. app. t. 11. f. 52. b.

Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 3.

Cheinn. Conch. 6. p. 36. vign. 2. f. G. H. t. 4. f. 26-28 et  
lit. a-c.

β) List. conch. t. 412. f. 6.

Habitat frequens in mari europaeo, americano, indico, 6-7  
pollices latus, 1 longus, virescens, sub epidermide trian-  
gulo rubello altero transverse striato, altero fuscis arcua-  
tis picto, valvis canalem referentibus.

12. 2. S. tella lineari recta, cardine altero bidentato. Fn. suec.  
2131. Mus. Lud. Ulr. 473. n. 13.\*

List.

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 92. 93.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 644. n. 5. t. 7. f. 9.*

β) *Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 94.*

*Habitat in Oceano indico, virgatae facie, et testa minore magis angusta, anterieus inflexa rugosissima, rugis transversis in medio testae per strias perpendiculares decussatis, nymphis exterius prominentibus, nunc cinerea radiis fuscis, nunc alba radiis caeruleis, nunc caerulea alba maculata radiis rubris, nunc albo-rubella radiis rubris, β) ex cinereo alba, radiis rubro variis, et ex cinereo albidis.*

**fragilis.** 6. T. testa ovata alba gibba: striis transversis recurvatis, natis flavescentibus.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 84.*

*Habitat in Oceano europaco, mari caspio, testa magnitudine extimi pollicis, sat tenui, striis transversis per alias decussatis, cardinis in altera valva dente unico fesso, in altera duobus, in utraque lateralibus nullis.*

**rugosa.** 7. T. testa ovata: rugis transversis undulatis, cardinis dentibus lateralibus duobus, primario in sinistra valva unico fesso, in altero duobus.

*v. Born mus. caes. Vind. test. t. 2. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 6. t. 8. f. 62.*

*Habitat minus frequens in mari indico et americano, testa paulisper latiori quam longa intus glabra, alba, aut flavicante, angulatae affinis.*

**inflata.** 8. T. testa rotundata crassa tota nivea gibba: striis longitudinalibus subtilissimis.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 76.*

*Habitat rarior - - -*

**multangula.** 9. T. testa ovata subventricosa inaequivalvi decussatim striata anterieus sinuata, cardinis dente primario in sinistra valva solitario fesso, in altera duobus.

*Chemn. Conch. 6. t. 9. f. 77.*

*Habitat ad Tranquebariae litus, testa satis magna ex cinerasciente alba: rima ampla.*

10. T.

---

*Tellinarum testae anterieus inflexae, ut altera testa plicam convexam, altera vero cavam ostendat, in suborbiculatis autem plica vix manifesta, sed striae in eodem loco divergentes genus prodant.*

*Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 36. 37.*

*Habitat in Amboinae et Tranquebariae arena littorea, tenuis, fragilis, 8 circiter lineas longas, et 3 ultra 2 pollices lata, sub epidermide flavicante sordide alba: maculis spadiceis et violaceis varia, utroque fine rotundata, altera valva unidentata, altera bidentata.*

**6. S. testa ovali recta laevi: costa transversali adnata depressa.**

*Mus. Lud. Ulr. 474. n. 16.\**

*List. Conch. t. 422. f. 266.*

*Rumpf mus. t. 45. f. E.*

*Gualt. test. t. 91. f. B.*

*Argenv. Conch. t. 22. f. P.*

*Knorr delie. t. B. III f. 9.*

*Vergu. 1. t. 6. f. 5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 5. f. 38. 40.*

*Habitat in Oceano indico, violaceus, radiis 4, rarius 2 albis, tenuis, fragilis, costa nuda, satis valida, totam fere testam percurrente, cardine utrinque callosa et in utraque testa bidentata.*

**7. S. testa ovali oblique striata. Mus. Lud. Ulr. 475. n. 17.\***

*Rondel. test. 14. Concha nigra.*

*List. Conch. t. 416. f. 260.*

*Bonann. recr. 2. f. 77.*

*mus. Kircher 2. f. 76.*

*Rumpf mus. t. 45. f. N.*

*Gualt. test. t. 91. f. C.*

*Knorr Verg. 6. t. 5. f. 4.*

*Adans. seneg. 1. t. 19. f. 2.*

*Murr. fund. test. 2. 2. f. 7.*

*Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 41. 42.*

**β) List. Conch. t. 421. f. 265.**

*Bonann. recr. 3. f. 353.*

*mus. Kirch. 2. f. 107.*

*Klein ostr. 2. 11. f. 68.*

*Adans. seneg. 1. t. 19. f. 1.*

*Chemn. Conch. 6. t. 6. f. 43. 44.*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, roseus radiis 2 albis, aut β) albus, satis robustus ventricosus, cardinis margine prominente, dente tenero retroflexo.*

**8. S. testa ovata membranacea pilosa, cardinis costa falcata.**

*Mus. Lud. Ulr. 475. n. 18.\**

*Rumpf*

*nymphis albis, cardine utrinque futura distincto, striis minimis transversis rubris notata: dentibus in utraque valva 3.*

**foliacea.** 18. T. testa ovali, pube scabra, rima serrata. *Mus. Lud. Ultr.* 479. n. 24.\*

*Rumpf mus. t. 45. f. K.*

*Argenv. Conch. t. 22. f. E.*

*Klein ostr. t. 11. f. 64.*

*Knorr Vergn. 5. t. 29. f. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 95.*

*Habitat rarissima in Oceano indico, testa tenera, pellucida, aurea, 1½ pollicem longa, 3 pollices lata, cardinis dente primario fisso, laterali elongato.*

**planata.** 19. T. testa ovata compressa transversim substriata laevi: marginibus acutis, pube subto mentosa. *Mus. Lud. Ultr.* 480. n. 25.\*

*Gualt. test. t. 89. f. G?*

*Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 28?*

*Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 100?*

*Habitat in Oceano europaeo, mari mediterraneo, testa maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, quam in congeneribus: margine acutissimo.*

**laevigata.** 20. T. testa ovata laevigata: dentibus lateralibus marginatis, pube striato-scabra, nymphis inflexis. *Mus. Lud. Ultr.* 480. n. 26.\*

*Rumpf mus. t. 45. f. I? Tellina laevis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 111.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 649. t. 7. f. 10.*

*β) List. Conch. t. 387. f. 234?*

*Habitat in Oceano europaeo et indico, testa alba: radiis rubellis, intus rubella, flavicante aut alba.*

**radiata.** 21. T. testa oblonga longitudinaliter subtilissime substriata nitida, sutura anali canaliculata. *Mus. Lud. Ultr.* 481. n. 27.\* *Fn. suec. 2132.\* Müll. zool. dan. prodr. 2968.*

*List. Conch. t. 393. f. 240.*

*Gualt. test. t. 89. f. I.*

*Argenv. Conch. t. 22. f. A.*

*Klein ostr. t. 11. f. 60.*

*Knorr delic. t. B III. f. 8.*

*Vergn. 1. t. 19. f. 1. 4. t. 2. f. 4. et 4. t. 2. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 22.*

*Chemn.*

*Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 102.

β) *Tellina inaequilatera maxima rugosa candida intus argentea.*  
*Gualt. test.* t. 88. f. P?

γ) *Tellina inaequilatera aliquantulum rugosa prope marginem*  
*fulca, in medio fascia subalbida cineta, ad cardinem pur-*  
*puralcens.* *Gualt. test.* t. 89. f. A?

δ) *Tellina flava.* *Knorr Vergn.* 4. t. 2. f. 2.

ε) *v. Born mus. caes. Vind. test.* t. 2. f. 10?

*Habitat in Oceano europaeo et americano frequens, testa*  
*utplurimum alba, radiis rubris picta.*

22. *T. testa oblonga anterieus angulato rostrata: angulis sub-*  
*dentatis.* *Mus. Lud. Ulr.* 481. n. 28.

*List. Conch.* t. 382. f. 225. t. 395. f. 242?

*Rumpf mus.* t. 45. f. L.

*Gualt. test.* t. 86. f. D? t. 88. f. T.

*Argenv. Conch.* t. 22. f. O.

*Klein ostr.* t. 11. f. 63.

*Knorr Vergn.* 4. t. 2. f. 3. 5.

*v. Born mus. caes. Vind.* t. 2. f. 12.

*Chemn. Conch.* 6. t. 10. f. 96. et t. 11. f. 104.

*Habitat rarior in Oceano indico, testa nunc alba, radiis*  
*interdum roseis picta, nunc rubra, radiis interdum albis,*  
*nunc flava.*

23. *T. testa oblongo-rostrata, valva altera plana.*

*Grenov. zool.* t. 18 f. 3.

*Brünniche Bestb. berl. Naturf.* 3. p. 313. t. 7. f. 25-28.

*Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 106. a. b. c. d.

*Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa lactea,*  
*laevi, pellucida, pollicis transversae longitudine, sutura*  
*dorsuli recta in rostrum obtusum patulum excurrente,*  
*valvula altera leviter convexa, cardinis dentibus 2 pri-*  
*mariis, lateralibus nullis.*

24. *T. testa ovata laeviuscula sanguineo-triradiata, pube ru-*  
*gosa.* *Fn. suec.* 2133. *Müll. zool. dan. prodr.* 2969.

*List. an. angl. app.* 32. f. 8.

*Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 114. a. b.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 12. f. 115. 116.

*Habitat minus frequens in Oceano europaeo, testa unguis*  
*magnitudine, alba aut pallida: radiis 3 sanguineis (β.*  
*violaceis, interdum 6) a cardine ortis, anterieus magis*  
*obtusa, vulva ovata.*

**incarnata. 25.** T. testa ovata antèrius productiore compresso planiusculis  
 natibus submucronatis. *Fn. suec. 2134.\**

*List. an. angl. 32. t. 1. f. 8.*

*Gualt. test. t. 88. f. M.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 13.*

*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 110.*

*β) Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 117.*

*γ) List. Conch. t. 405. f. 251.*

*δ) List. Conch. t. 405. f. 250.*

*Habitat in Oceano europæo, mari mediterraneo, testæ  
 tinnæ pollicis magnitudine, planatæ similima, sed  
 radio uno alterove pallido, β) margine albo, vertice  
 seco; γ) tota rubra, natibus acutiusculis; δ) intus rubra.*

**donacina. 26.** T. testa ovata compresso-planiuscula læviuscula, antè  
 obtusissima.

*Gualt. test. t. 88. f. N?*

*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 119?*

*Habitat in mari mediterraneo, incarnatæ similima,  
 testæ minore purpurascens: radiis plurimis rubris, re-  
 ne vulvæ obtusissima, et, ut in donace, truncata.*

**truncata. 27.** T. testa ovali compressa substriata: parte antica truncata  
 luteræque distincta.

*Habitat in Java, incarnatæ similis, at testæ violaceæ,  
 gis fragili, antèrius fere truncata, cardinis dente  
 omnibus emarginatis.*

**trilatera. 28.** T. testa plana antèrius truncata flava: vertice albo, car-  
 dinis dente primario et laterali solitariis.

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 85.*

*Habitat - - - testæ triangulo inaequilatèro simili,  
 pollicem et 7 lineas longa, 2 pollices 2 lineas lata.*

**oblonga. 29.** T. testa oblonga fragili flavicante, cardinis dente primario  
 in altera valva solitario, in altera duplici.

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 87.*

*Habitat in Oceano europæo, mediæ magnitudinis, testæ  
 altero latere rotundata.*

**Spengleri. 30.** T. testa alba transversim striata utrinque bifariam uncinatè  
 valva altera extrorsum, altera introrsum arcuatim flexa.

*Spengl. Besch. Berl. Naturf. 1. p. 357. t. 9. f. 1-3.*

*Catal. rais. t. 4. f. 3-5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 10. f. 88-90.*

*β) L.*



*β*) *List. Conch.* t. 398. f. 237.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa crassa 11 lineas longa, et 2 pollices cum 8 lineis lata alba, vertice roseo; β) utriusque caret.*

*31. T. testa oblongo-ovata compressa albo rubelloque radiata subtiliter transversim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.*

*List. Conch.* t. 394. f. 241.

*Chemn. Conch.* 6. t. 10. f. 91.

*Habitat in Oceano septentrionali, testa pollicem longa, et 2 lata.*

*32. T. testa purpurea albido fasciata decussatim striata altera sine productione, valva altera convexa, altera plana.*

*Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 97.

*Knorr Vergn.* 6. t. 12. f. 1?

*β) Tellina operculata ochroleuca, Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 98.

*Habitat in India? rarior, testa 1½ pollicis longa, 2½ pollicis lata, dentibus cardinis lateralibus nullis, primario alterius valvae solitario, alterius duplici, stris transversis subtilioribus; β) stris transversis crassioribus, cardinis dente laterali, primario fissi, sinistrae valvae solitario, dextrae duplici; an ad inaequivalvem forsitan referenda?*

*33. T. testa ovali inaequalvi plana pellucida subtilissima decussatim striata, cardinis dentibus lateralibus nullis.*

*Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 99.

*β) Tellina excavata Spengleri. Schroet. Eind. in Conch.* 3. p. 6. n. 14.

*Habitat ad Guineae litora, β) in India, testa niven, tenui, 6 lineas ultra pollicem longa, 9 lineas ultra 2 pollices lata, margine acutissimo, cardinis dente primario in sinistra valva solitario, in dextra duplici.*

*34. T. testa flavicante tenuissima perpendiculariter striata anterieus rostrata, cardinis dentibus lateralibus nullis.*

*Chemn. Conch.* 6. t. 11. f. 101.

*Habitat in mari septentrionali et balthico, testa fragillima posterius rotundata, cardinis dente in valva sinistra primario solitario, in dextra 2 minimis.*

- lanceolata.** 35. T. testa ovali tenuissima pellucida albida transversim  
ta antèrius acuminata, cardinis dentibus lateralibus  
tera valva nullis.  
*Chemn. Conch. 6. t. 11. f. 102.*  
*Habitat rarissima in India, testa 10 lineas longa, pollicem  
8 lineis lata, rubello obumbrata, cardinis dente prin  
simplicii subfisso.*
- apclina.** 36. T. testa ovali pellucida lucis reflexione et refractione  
riante costa in utraque valva alba a cardine ad marg  
exteriorem procedente.  
*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 107.*  
ß) *Tellina papyracea alba Spengleri. Schroet. Einl. in C  
3. p. 8. n. 18.*  
*Habitat in sinu Nicobarico, testa tenui.*
- coccinea.** 37. T. testa ovali pellucida coccinea subtiliter transver  
striata.  
*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 109.*  
*Habitat in mari mediterraneo, collo prope cardinem tu  
instar solenis instructa.*
- calcarea.** 38. T. testa ovali tenui alba, cardinis dente primario in  
ra valva fisso, alterius foveae inserto.  
*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 136.*  
*Habitat frequentissima in mari Islandiam circumfluente,  
tenui.*
- virginica.** 39. T. testa subtiliter transversim striata antèrius rostrata.  
*List. Conch. t. 159. f. 15.*  
*Habitat in Virginiae fluviiis, testa minima rotundata.*
- alata.** 40. T. testa viridi subtriquetra: margine dilatato.  
*List. Conch. t. 160. f. 16.*  
*Klein ostr. t. 9. f. 36.*  
*Habitat - - - - - testa 2 fere pollices lata, 1½ lon  
an hujus tribus et generis?*
- pectinata.** 41. T. rotundata plana tenui subfusca longitudinaliter stri  
*List. Conch. t. 300. f. 137.*  
*Habitat - - - - -*
- angusta.** 42. T. testa planiuscula rubra albo-radiata altero fine acu  
nata, altero rotundata.  
*List. Conch. t. 383. f. 26.*

*Habitar* - - - *testa mediae magnitudinis latitudine longitudinem duplo superante.*

3. T. testa ovali utroque fine rotundata variegata, radio ad verticem albido.

*List. Conch. t. 384. f. 27.*

- ) *Tellina lata albida ex rubro radiata. List. Conch. t. 385. f. 232.*

- ) *Tellina parva albida, ex purpura maculata sive radiata. List. Conch. t. 389. f. 228.*

*Habitar* - - -

4. T. testa ovali altero fine subacuminata - - -

*List. Conch. t. 386. f. 233.*

*Habitar in Madagascar, testa 2½ pollices longa, 3½ lata.*

5. T. testa utrinque purpurascente.

*List. Conch. t. 391. f. 230.*

- ) *Gualt. test. t. 77. f. L?*

- ) *Gualt. test. t. 77. f. M?*

*Habitar* - - - *testa sesquipollicem longa, at paulo latiori.*

6. T. testa altero fine acuminata intus lutescente, exterius radiata et striis transversis alpera.

*Habitar* - - - *testa 1½ pollicis longa, 3 pollices lata.*

7. T. testa subcuneata albida transverse striata.

*List. Conch. t. 401. f. 244.*

- ) *Tellina triangularis admodum crassa fere levior. List. Conch. t. 401. f. 245.*

*Habitar* - - - *testa ultra pollicem longa, 1½ lata.*

8. T. testa alba inaequilatera, altero fine subacuminata.

*List. Conch. t. 407. f. 253.*

*Habitar in Oceano Norwegico, testa 1½ pollicis longa, 1½ lata.*

9. T. testa crassa rostro extus purpurascente.

*List. Conch. t. 408. f. 254.*

*Habitar in Jamaica, testa pollicem longa, sesquipollicem lata.*

10. T. testa exterius alba, striis transversis aspera intus caeruleiscente.

*List. an. Angl. p. 171. t. 4. f. 20.*

- ) *Bonann. recr. 2. f. 48.*

*mus. Kirch. 2. f. 47.*

*Habitar*

*Habitat ad fluvium Angliae Tees, testa 2 pollices  
ultra pollicem longa.*

- vinacea. 51. T. testa spadiceo-vinacea: radio albo.  
*Bonann. recr. 2. f. 42.*  
*mus. Kirch. 2. f. 41.*  
*Habitat in mari britannico et balthico, testa pollicem  
et ultra  $1\frac{1}{2}$  lata.*
- zonata. 52. T. testa rosea: fascia candida.  
*Bonann. recr. 2. f. 44.*  
*mus. Kirch. 2. f. 43.*  
*Habitat in littore latino, testa interdum lactea, 1  
macula balaustrina, vix propria species.*
- albicans. 53. T. testa albida: fascia candida, intus flava.  
*Gualt. test. 1. 77. f. H.*  
 β) *Gualt. test. 1. 77. f. M?*  
*Habitat - - - β) cardine purpurascente.*
- rufescens. 54. T. testa rufescente luteo maculata, decussatim striata  
*Gualt. test. 1. 85. f. C.*  
*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa,  $1\frac{1}{4}$  lata.*
- depressa. 55. T. testa inaequilatera depressa minutissime striata.  
*Gualt. test. 1. 88. f. H. I. L.*  
*Habitat - - - testa nunc candida, nunc purpurea  
nunc subrosea.*
- fasciata. 56. T. testa inaequilatera subtilissime transversim striata  
 dido et subalbido alternatim fasciata.  
*Gualt. test. 1. 89. f. B.*  
*Habitat - - - testa ultra pollicem longa, et  $1\frac{1}{2}$   
ta, altero fine subacuminata.*
- striata. 57. T. testa inaequilatera utrinque rotundata ex roseo  
 pellucida.  
*Gualt. test. 1. 89. f. C.*  
*Habitat - - - testa 2 pollices lata,  $1\frac{1}{4}$  longa.*
- rosea. 58. T. testa rosea: costis tenuibus a cardine ad marginem  
 currentibus.  
*Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 3.*  
*Habitat - - - testa pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata.*

9. T. testa ovali plana aequilatera punicea densissime transversum striata.  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 2. f. 8.*  
*Habitat - - - testa pollicem longa, pollicem et 8 lineas lata.*
10. T. testa obovata complanata obsolete striata rubella: margine aucto, rima hiantе subtomentosa. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 9.*  
*Habitat - - - testa 1 $\frac{3}{4}$  pollicis longa, 2 $\frac{3}{4}$  lata.*
11. T. testa ovata compressa inflexa antè subrostrata: valva altera laevi, altera oblique substriata: striis reflexis. *Gronov. zooph. t. 18. f. 9.*  
*Habitat in mari norwegico, mediterraneo, americano, testa alba, magnitudine seminis lupini albi.*
52. T. testa albida: cardine violaceo.  
*Adans. Seneg. t. 17. f. 9. Poron.*  
*Habitat frequens in antris scopulorum aqua marina repletis ad littus Africae occidentalis, diametri 2 linearum.*
63. T. testa tenui sordide alba: sulcis numerosis tenuissimis longitudinalibus rugas transversas decussantibus.  
*Adans. Seneg. t. 17. f. 10. Pirel.*  
*Habitat in mari Atlantico, testa opaca, pollicem lata pauloque breviori.*
54. T. testa albicante fasciata, glabra ad marginem rugosa, cardinis dentibus in valva dextra duobus, in sinistra tribus.  
*Adans. Seneg. t. 17. f. 19. Vagal.*  
*Habitat ad littus Africae occidentale, testa duplo saepissime latiori, quam longa, fasciis juniorum flavicantibus, adultiorum ex griseo violaceis.*
- \*\*\* suborbiculatae.
65. T. testa dilatato-orbiculata: valvula altera dentibus lateralibus.  
*Habitat in mari mediterraneo, testa albida: radiis obsolete rufis, magnitudine seminis lupini albi.*
56. T. testa suborbiculata compressa rugosa. *Mus. Lud. Utr. 482. n. 29.\**  
*Rumpf mus. t. 43. f. I. Remies.*  
*List. Conch. t. 266. f. 102.*

*Murr. fund. testac. t. 2. f. 8.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 11.*

*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 112. 113.*

*Habitat in Oceano indico et americano, testa intus pollices longa et  $3\frac{1}{2}$  lata alba, in americanis flavo-termistis, rugis minus evidentibus.*

**reticulata. 67.** *T. testa lentiformi compressa reticulata.*

*Habitat in India, testa alba, intus flavicante 2 pol-  
ga, et  $1\frac{3}{4}$  pollicis lata, striis transversis crispis,  
dissimis elevatis longitudinalibus exarata; ano  
impresso, brevissimo; cardinis dentibus primariis  
libus, laterali utrinque unico.*

**scobinata. 68.** *T. testa lenticulari scabra: squamis lunatis quincun-*

*Mus. Lnd. Utr. 482. n. 30.\**

*Rumpf. mus. t. 43. f. E.*

*Gualt. test. t. 76. f. E.*

*Knorr Vergn. 6. t. 37. f. 3.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 122. 124.*

*Habitat rarior in Oceano indico, testa alba, macul-  
gineis varia,  $2\frac{1}{2}$  pollices longa,  $2\frac{3}{4}$  lata: ani fo-  
longa, labiis non canaliculatis.*

**laetea. 69.** *T. testa lentiformi gibba alba pellucida laevi.*

*Gualt. test. t. 71. f. D.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 125.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa semine lupini  
lo majore, obsolete transversim striata; cardine e-*

**carnaria. 70.** *T. testa suborbiculata laevi utrinque incarnata obli-  
ta: striis hinc reflexis.*

*List. Conch. t. 339. f. 176.*

*an. angl. t. 4. f. 25.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 2. f. 14.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 126.*

*β) Gualt. test. t. 77. f. 1.*

*Habitat copiosissima in Angliae sinibus, et insularum  
ni americani littore, seminis lupini albi magnitud*

**bimacula. 71.** *T. testa triangulo subrotunda latiore laevi albida  
ta. maculis duobus sanguineis subrotundis. Fn. succ.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 127.*

*β) Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 132. a. b.*

*Habitat rarius in Oceano europæo et americano, testa vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, rarius flavicante, præter strias aliquot obsoletas lævi, flexura parum manifesta.*

72. T. testa subrotunda lævi extrinsecus incarnata. *Fn. succ. 2136.\* it. oel. 43. Müll. zool. dun. prodr. 2970. Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 128.*

*Habitat in mari balthico, testa fabam minorem vix unquam superante, tenuissima, pellucida, fragili, intus alba, a triangulo rotundata.*

73. T. testa subglobosa lævi intus incarnata oblique substriata: striis antè angulo acuto reflexis. *Fn. succ. 2137. Habitat ad Oceani europæi ostia fluviorum, testa pisi magnitudine, alba, fundo purpureo, rarius tota alba; striis oculo nudo vix conspicuis, cardinis dente primario simplici, lateralibus prominulis.*

74. T. testa subglobosa alba bifariam oblique striata. *List. Conch. t. 301. f. 142. Bonann. recr. 3. f. 349. mus. Kirch. 2. f. 104. Klein ostr. t. 9. f. 28. Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 129. 130.*

*Habitat in mari mediterraneo et americano, testa pisi magnitudine ad pollicis longitudinem subcompressa, rarius caerulescente aut cinerea, intus alba, striis tenuissimis undulatis divergentibus exarata; margine crenato, flexura nulla, cardinis dente primario duplici, lateralibus nullis; an hujus generis? Logie.*

75. T. testa subglobosa pallida, cineta striis obliquis uniformibus.

*Chemn. Conch. 6. t. 12. f. 120. 121.*

*Habitat in mari mediterraneo, americano et rarissime indico, testa pisi magnitudine, in indica majore, intus ut plurimum glabra, nonnunquam ex rufo aurantia, maculis interdum undulatis rufis picta, striis eleganter obliquis ad marginem exteriorè sensim, instar striarum in apice digitorum, desinentibus, unde apparet spiraliter striata.*

76. T. testa globosa glabra cornei coloris: sulco transversali. *Fn. succ. 2138.*

*Müll.*

VERMES TESTACEA. Tellina.

*Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 202. n. 387. zool. dan. 17965. Tellina (rivalis) testa globosa gibba glabra, umbone obtuso.*

*List. Conch. t. 159. f. 14.*

*anim. angl. t. 2. f. 31. app. 22. t. 1. f. 5.*

*Gualt. test. t. 7. f. B. C. C. C.*

*Argenv. Conch. t. 27. f. 9.*

*zoonorph. t. 8. f. 10.*

*Schroet. Flusconch. t. 4. f. 3. 5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 133. a. b.*

*Habitat vulgaris in Europae annibus et fossis, testa p. da nitida, oculis armatis, subtilissime transverse striata intus alba subcaerulescente, extus alba, pallida, e. rulse cinerea, caerulea albo mixta, arcibus transver. gris, uno evidentiori, pisi saepius magnitudine, ni. ro quadruplo majore, cardinis dentibus lateralibus gatis obsoletis utrinque cum fossulis excipientibus, i. vix ullis.*

77. *T. testa rhombea planiuscula glabra, umbone i. Müll. zool. dan. prodr. 2966. verm. terr. et fluv. 204. n. 388.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 135.*

*Habitat in Europae lacubus et paludibus, vivipara, te. 6 lineas longa 4 lata, subfusca, valvarum dorso cu. margine albido, intus alba, juniore tota alba diap. tenuiore et fragiliore, quam corneae, cardinis de. mediis nullis, lateralibus obsoletis 6.*

78. *T. testa subcordiformi transversim sulcata, umbone ol. Müll. zool. dan. prodr. 2967. verm. terr. et fluv. 205. n. 389.*

*Chemn. Conch. 6. t. 13. f. 134.*

*Habitat in Europae annibus et fossis, testa cornea i. globosa, 1-5 lineas diametro aequante, intus glabra. caerulea, exterius alba, fusca, aut lutea, costae inter. nigricante simplici aut duplici, junioribus tota candida lucida, cardinis dentibus mediis in utraque valva 2. terali utrinque 1.*

79. *T. testa triangulari gibba transversim striata. Müll. i. terr. et fluv. 2. p. 205. n. 390.*

*Habitat in Asiae fluvio Euphrat, testa crassa, dura, o. cardinem versus antrorsum latiori, exterius viridi, imbricatis aperturae parallelis, exarata, intus cy.*



*cardinis dentibus mediis sex, lateralibus utrinque elongatis et cum sulcis excipientibus crenulatis.*

80. T. testa triangulari gibba transversim costata. Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 206. n. 391.

*Habitat in Sinæ arena fluviatili, testa 6-8 lineas longa et lata, opaca, antrosum et retrosum fere aequali, exterius viridi, intus semicirculo nigro notata, albidu, cardine testam fluminis referente.*

81. T. testa triangulari transversim rugosa. Müll. verm. terr. et fluv. 2. p. 206. n. 392.

*Habitat in sinu, emporium Sinense Canton præterlabente, cum fluminis et fluminis ad Venerem accedens, cardine bis etiam similis, at testa latiore et tenuiore, 8 lineas longa, 9 lata, ex fusco virente variolosa distincta.*

82. T. testa globosa laevi nitida, margine dentata.

*Bonn. recr. 2. f. 33.*

*mus. Kirch. 2. f. 32.*

*Habitat copiosa in littore Iberico, testa parva, pulla, interdum ex luteo fusca, atro intermixta.*

83. T. testa subglobosa extrinsecus alba intus margaritacea margine denticulata.

*Bonn. recr. 2. f. 34.*

*mus. Kirch. 2. f. 33.*

*Habitat in Adriatici littoris arena, testa parva.*

84. T. testa subglobosa æquivalvi æquilatera: striis transversis rarioribus.

*Gualt. test. 1. 77. f. D. E.*

*Habitat - - - - - testa mediae magnitudinis, albida, aut rubella.*

86. T. testa æquilatera laevi tota lucidissime purpurea.

*Gualt. test. 1. 77. f. L.*

*Habitat - - - - - testa pollicem longa, sesquipollicem lata.*

87. T.

rum species multae imperfectius iusto ab authoribus descriptae, difficillime designantur; multae certe videntur merae varietates; an hujus generis est concha ab Gervillio isomorph. 1. 8. f. 9. delineata? an distincta species atra, quam ill. Das in mari glaciali reperit?

ZZZ ZZZ ZZZ

candida. 87. T. testa suborbiculata subtiliter transversim striata  
*Gualt. test. t. 77. f. O.*

β) *Gualt. test. t. 77. f. P.*

*Habitat - - - - - testa β) minore laevi.*

gallica. 88. T. testa trigona pectinata.

*Argenv. Conch. t. 27. f. 11.*

*Habitat frequens in Galliae fluvio Marne, mediae n  
 dinis, cardinis dente solitario.*

senegalen-89. T. testa trigono-globosa, crassa, dura, laevi, sulcis t  
 sis.  
 sis exarata.

*Adans. Seneg. t. 17. f. 14. Tosar.*

*Habitat in Africa, testa alba, incarnata, aut lini flo-  
 lore tincta, interdum rubella albo radiata.*

angulosa. 90. T. testa ovali planiuscula transversim striata antror  
 flexo-angulata; cardinis dente primario bifido;  
 libus remotis.

*Chemn. Conch. 10. p. 349. t. 170. f. 1654. 1655.*

*Habitat ad insulas Americae mediae obversas.*

polygona. 91. T. testa alba transversim striata orbiculari antror  
 gulato: cardinis dentibus lateralibus nullis; primo  
 porrecto duplicato, alterius duobus. *Chemn. Con*  
*p. 348. t. 170. f. 1651-1653.*

*Habitat in Oceano indico.*

### 306. CARDIUM. *Animal Tethys.*

*Testa bivalvis subaequilater  
 quivalvis (plerumque)  
 vexa, longitudinaliter c  
 ta striata aut sulcata, mai  
 dentata.*

*Cardo dentibus mediis binis a  
 natis: altero ut plurimum  
 curvo; lateralibus sen  
 insertis.*

costatum. 1. C. testa gibba aequivalvi: costis elevatis carinatis coi  
 membranaccis. *Mus. Lud. Ulr. 483. n. 31.*

*Argenv. Conch. t. 26. f. A. Concha exotica.*

*Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Kaman.*

*Column. purp. 26. t. 27.*

*Major testac. t. 10.*

*Rumpf mus. t. 48 f. 6.*

*List. Conch. 1. t. 327. f. 164.*

*Gualt. test. t. 72. f. D.*

*Knorr Vergn. 1. t. 28. f. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 151.*

*Habitat in Oceano africano, testa (integra rarissima) ad 3 pollices longa, 3¼ lata, et ultra 3 pollices alta, alba: sulcis latis fuscis.*

2. C. testa cordata: valvis compressis dentato-carinatis, natibus approximatis. *Mus. Lud. Utr. 484. n. 32.\**

*Rumpf mus. t. 42. f. E. Cardissa.*

*Argenv. Conch. t. 26. f. I. Cor veneris.*  
*zoomorph. t. 12. f. K.*

*Column. aq. 16.*

*List. Conch. t. 318. f. 155. t. 319. f. 156.*

*Bonann. recr. 2. f. 49.*

*mus. Kirch. 2. f. 48.*

*Gualt. test. t. 84. f. B. C. D.*

*Klein. ostrac. t. 10. f. 39.*

*Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 3. et 4. 6. t. 11. f. 1.*

*v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 2. f. 15-18.*

*Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 143-146.*

- β) *List. Conch. t. 320. f. 157.*

*Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 2½ pollices longa, et ultra 2 pollices lata, cordi humano sumillima, costis obliquis, vulvaque cordata conspicua, sanguineis guttis interdum varia, nunc utrinque plana, nunc altero latere concava.*

3. C. testa cordata anterieus lineis, posterius striis paulo latioribus conjunctione cordis figuram aemulantibus exarata, hinc convexa, illinc concava.

*Argenv. Conch. t. 23. f. D.*

*Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 147.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, cardissae affine, testa ex albedo et roseo varia: vulva cordata.*

4. C. testa cordata: valvis striatis crenulatis subcarinatis; ano lunato cordiformi intruso.

*v. Born mus. Cæs. Vind. test. t. 3. f. 1. 2.*

Z z z z z z z z

Chemn.

*Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 139-142.*

*Habitat in India, Arabia, Aegypto, inter hemicurdiun  
fragum medium, testa interdum ultra 2 pollices lon  
et 2 fere pollices lata, crassa lactea, anterieus convexa,  
sterius angustata, plana, quasi truncata: margine pl  
to - dentato.*

**Hemicar-** 5. *C. testa cordata subquadrilatera: valvulis carinatis, n  
dium.* bus distantibus. *Mus. Lud. Ulr. 484. n. 33.\**

*Rumpf mus. t. 44. f. H.*

*Petiv. aq. amb. t. 17. f. 4*

*Gualt. test. t. 83. f. C.*

*Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 159-161.*

*Habitat rarissimum in Oceano indico, cardisue affine, n  
extrinsecus ochroleuca, intus nivea, costarum pauciori  
glabris, reliquis nudulosis: sulcis intermediis rugosis ex  
vato - punctatis.*

**Lithocar-** 50. *C. testa cordata subtrilatera, valvis transverse sulcatis:  
dium.* terius longitudinaliter striata. *Mant. 2. p. 544.*

*Habitat - - - haetenus modo fossile inventum, hemie  
dio affine, valvis anterieus carinatis: carinis crenula  
natibus approximatis, vulva ovata, monte veneris p  
ninsculo longitudinaliter crenulato striato cum carin  
altiore.*

**lineatum.** 51. *C. testa cordata carinata, anterieus oblique truncata, ten  
glaberrima nivea, aureo striata, margine denticul  
Kaemm. lab. Rudolst. p. 210. n. 2. t. 12. f. 4.*

*Habitat - - - testa ultra pollicem longa.*

**medium.** 6. *C. testa subcordata subangulata: valvis angulatis sulc  
laevibus. Mus. Lud. Ulr. 485. n. 34.*

**Cardiorum** cardines dentibus lateralibus remotis instruantur, scrobiculo oppositae  
vae insertis, dum testa clauditur, multae species adhuc ignotae, aut obscur  
an huc spectant conchae a Valentyn Abb. t. 16. f. 27. ab Argenville conch  
24. f. B. t. 29. f. 20. b. et zoom. t. 6. f. U. depictae? incolae ocreae su  
apertura duplici laterali tentaculis cincta conspicuum pedem falciformem, qu  
domumque movet, testae valvas tertia sui parte aperiendo protrudit, inter  
membrana flavo fuscoque undulata clauso.

Antiquata testa nobis, quae longitudinaliter sulcata, sed transversis q  
sitionibus annuotinis intercepta, pectinata, quae longitudinalis sulcata vel stri  
ad anterieus striis vel sulcis ad angulum acutum divergentibus, longitudinalis  
sta a natibus ad marginem, transversulis a natibus ad nates, aet margini paral

Litt. Conch. 1. 316. f. 153.

Bonann. recr. 2. f. 94.

mus. Kirch. 2. f. 91.

Gualt. testac. 1. 83. f. B.

Knorr Vergn. 1. 2. 29. f. 5. 6. 1. 20. f. 5.

Spengler fels. Conch. 1. 1. f. k.

Cheun. Conch. 6. 1. 16. f. 162-164.

β) *Cardium donceiforme*. Schreet. Eintl. in Conch. 2. 1. 7. f. 1.

Cheun. Conch. 6. 1. 16. f. 165?

Habitat in Oceano americano, testa testae hemiacardii fastigii, ac maculis spadiceis aut fuscis varia, costis pluribus cum intermediis fuleis loricibus; valvis altero latere quasi truncatus medio tamen prominentibus, cardine dente primario unico.

7. *C. testa subcordata: fuleis convexis lineis exaratis: exteriore aculeato ciliatis.*

Mus. Lud. Ulr. 485. n. 35. *Cardium musicatum*.

Argen. Conch. 1. 23. f. B. Cor bovis.

Litt. Conch. 1. 321. f. 158.

Bonann. recr. 2. f. 96. 97.

mus. Kirch. 2. f. 95. 97. 98.

Gualt. test. 1. 72. f. A.

Sch. mus. 3. 1. 86. f. 4.

Knorr Vergn. 6. 1. 3. f. 1.

Murr. fund. testac. 1. 2. f. 9.

Cheun. Couch. 6. 1. 15. f. 155-157.

β) Sch. mus. 3. 1. 86. f. 5.

β) Sch. mus. 3. 1. 86. f. 8.

γ) v. Born mus. Cies. Vind. test. 1. 3. f. 5.

δ) Bonann. recr. 2. Fn. 93. mus. Kirch. 2. f. 94.

Habitat in Mari mediterraneo, echinato proxime affine; testa tamen longe maiore, magis convexa, altero latere quasi truncata, marginem versus tamen elevata, ex fusco flava: fastigiis interdum obscurioribus picta, cardinis dentibus in utraque valva 2, lateralibus in altera valva 2, in altera 3.

8. *C. testa subcordata sulcata: costis carinatis aculeatis.* Müll.

zool. dan. 1. p. 46. t. 13. f. 1. 2. 1. 14. f. 1-4. var. 1. p. 28.

Syst. nat. XII. 2. p. 1122. n. 79. Fn. succ. 2139. *Mus. Lud.*

Ulrich 486. n. 36. *Müll. zool. dan. prodr. 2971. Bris. zool. 4.*

n. 38.

Fabr. Fn. groenl. p. 409. n. 410. *Cardium testa subcordata:*

*Fuleis exaratis linea ciliari, aculeis inflexis plurimis.*

222 222 222 3

Rondel.

*Rondel. test. 22. Worm. mus. p. 253. Aldrov. test. l. 3. c.*  
*Concha echinata.*

*Gesn. musch. p. 43. Concha echinata prima.*

*List. Conch. t. 324. f. 161.*

*an. angl. t. 5. f. 33.*

*Bonann. recr. 2. f. 90.*

*mus. Kirch. 2. f. 88.*

*Gualt. test. t. 72. f. B.*

*Klein ostr. t. 10. f. 40.*

*Seb. mus. 3. t. 86. f. 3.*

*Costa brit. Conch. p. 167. t. 14. f. 2.*

*Murr. testac. t. 2. f. 19.*

*Lesk. Naturg. 1. t. 10. f. 8.*

*Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 158.*

β) *Seb. mus. 3. t. 86. f. 13.*

γ) *Bonann. recr. 2. f. 72.*

*mus. Kirch. 2. f. 71.*

*Habitat in Oceano septentrionali, testa spadicea: fasci  
 albis, intus alba, sulcis profundis 20, versus card  
 rugosis, costarum aculeis a medio versus marginem in  
 centibus versus cardinem nullis.*

ciliare.

9. C. testa subcordata: sulcis elevatis triquetris; extimis  
 beato ciliatis.

*List. Conch. t. 325. f. 162.*

*Gualt. test. t. 72. f. C.*

*Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 171. 172.*

*Habitat ad littus Africae occidentale, costato affine,  
 testis echinati et aculeati minore, tenuiore, fragiliore et  
 gis pellucida, nivea, sulcis transverse rugosis, costis  
 gonis aculeatis.*

ciliatum.

10. C. testa subcordata: sulcis elevatis subtriquetris cil  
 O. Fabr. Fn. groenl. p. 410. n. 411.

*Habitat sit copiosum in fundo maris septentrionalis are  
 vel argilloso, echinato affine, testis crasso obliquata,  
 vexa, 19 lineas lata, 18 longa, sub epidermide cia  
 vel grisea albida, intus alba glabra, sulcis 32-38, u  
 latim striatis, costis ad carinas ciliatis, mediis conve  
 culis lateralibus triquetris.*

tubercula-  
 tum.

11. C. testa subcordata: sulcis obtusis nodosis transversim  
 atis. *Mus. Lud. Vir. 486. n. 37.*

*List. Conch.* t. 329. f. 166.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 2. f. 100.

*Rumpf mus.* t. 48. f. 11.

*Gualt. test.* t. 71. f. M.

*Argenv. zoom.* t. 6. f. C. D.

*B. tem. app.* t. 11. f. 39. a?

*Seb. mus.* 3. t. 86. f. 7.

*Knorr Vergn.* 5. t. 30. f. 2. et 6. t. 8. f. 3.

*Regenf. Conch.* 1. t. 8. f. 23. 24.

*Chemn. Conch.* 6. t. 17. f. 173.

β) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 2.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 6.

δ) *Seb. mus.* 3. t. 86. f. 14.

ε) *Knorr Vergn.* 2. t. 29. f. 4.

ζ) *Knorr Vergn.* 3. t. 4. f. 5.

*Habitat in mari mediterraneo, testa varie picta, ut plurimum fusca fasciis obscurioribus, aut alba: fasciis fuscis, valde convexa transverse rugosa: costis 20-23 convexis interdum planiusculis, hinc inde nodosis, altero latere majoribus.*

12. C. testa cordata: fulcis squamis fornicatis imbricatis. *Mus.*

*Lud. Ulr.* 487. n. 38.\*

*List. Conch.* t. 323. f. 160.

*Bonann. recr.* 2. f. 95.

*mus. Kirch.* 2. f. 93.

*Rumpf. mus.* t. 48. f. 9.

*Argenv. Conch.* t. 23. f. M.

*O ear. goet.* t. 29. f. 3.

*Regenf. Conch.* 1. t. 5. f. 56.

*z. Born mus. Cues. Vindob. test. p.* 39. vign.

*Chemn. Conch.* 6. t. 17. f. 174-176.

*Habitat in mari americano, testa 2½ pollices longa, 2¼ lata, ex cinereo alba, hinc inde rubro maculata aut nebulosa, intus alba, medio purpurea, cardinis dente primario in altera valva unico.*

13. C. testa subcordata subangulata: fulcis notatis lunulis elevatis. *Mus. Lud. Ulr.* 488. n. 39.

*Rumpf mus.* t. 44. f. G. *Fragum album.*

*List. Conch.* t. 315. f. 152.

*Bonann. recr.* 3. f. 374.

*mus. Kirch.* 2. f. 110.

*Petiv. amb. aq.* t. 18. f. 21.

Lzz zzz zzz 4

Gualt.

Gualt. test. 1. 83. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 3. f. 3. 4.

Schroet. Journ. Naturg. 3. t. 2. f. 6.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 166. 167.

β) Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

γ) Gualt. test. 1. 71. f. N.

*Habitat in India, medio affine, at testa magis trigon-  
ba, squamis sulphureis, intus nixea, costis planiusculis  
mera unediuis varietas?*

**noeda.** 14. *C. testa subcordata: sulcis lunatis coloratis. Mus.*  
Ulrich. 483. n. 40.

Argenv. Conch. 1. 23. f. N. Fragum.

List. Conch. 1. 315. f. 151.

Bonnann. recr. 3. f. 375.

mus. Kirch. 2. f. 109.

Rumpf mus. 1. 44. f. F.

Petiv. amb. aq. 1. 17. f. 4.

Valent. abb. 1. 16. f. 23.

Gualt. test. 1. 83. f. A.

Seb. mus. 3. t. 86. f. 12.

Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 2.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 25.

Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 168. 169.

β) Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 3?

*Habitat rarior in India, frago valde affine, at testa  
majore, sulcorum squamis rubris rarioribus, vultu  
labio altero alteri incumbente distinctum.*

**murica-** 15. *C. testa subcordata sulcata lateribus muricata. Mus.*  
**tum.** Ulrich. 489. n. 41.\*

List. Conch. 1. 322. f. 159. et 1. 326. f. 163.

Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 177. 178.

*Habitat in Oceano americano, praesertim ad sinum C  
chicensen, testa margine serrata, cinerea, alba a  
micante sparsa mixta aut maculata, cardine int  
pus 2 rubris.*

**megnum.** 16. *C. testa oblonga: sulcis angulatis latere serratis.*  
Lud. Ulrich. 489. n. 42.\*

Chemn. Conch. 6. t. 17. f. 191.

β) List. Conch. 1. 331. f. 168.

Bonnann. recr. 2. f. 92.

mus. Kirch. 2. f. 90.



v. Born mus. Caes. Vind. test. 2. 3. f. 6. 7.

Chemn. Conch. 6. 1. 17. f. 179.

γ) Gualt. test. 1. 71. f. H.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 3. f. 10.

Chemn. Conch. 6. 1. 17. f. 180.

δ) Basket Cockle. Martyn univ. conch. 2. 1. 80.

Habitat in India, β) in Jamaica et insulis Antillis, testa margine serrata, sulcus 19, 27, 30 transverse rugosis aspera, flavescens, intus alba, β) ochroleuca maculis sparsis, γ) cinerea maculis nigricantibus conspersa.

17. C. testa subovata sulcata: latere anteriore scabro, posteriore dentato. Mus. Lud. Ulr. 490. n. 43.

Bonnann. recr. 2. f. 72.

mus. Kirch. 2. f. 79.

Schroter. Eul. in Conch. 2. 1. 7. f. 11. a. b.

β) Knorr Vergn. 6. 1. 3. f. 5.

γ) Gualt. test. 1. 71. f. G.

δ) Bonnann. recr. 2. f. 89.

mus. Kirch. 2. f. 87.

ε) Rumpf mus. 1. 44. f. E.

Petiv. amb. aq. 1. 8. f. 3.

• Habitat in India, testa dorso et posteriori ut plurimum flava, interdum maculata, ceterum, intus quaque, alba; costis circiter 27 convexis, quarum 5-6 anteriori spinis acutis, 12-13 posteriori tuberculis planis scabrae, reliquae laeves.

riga- 18. C. testa obovata: striis obsoletis longitudinalibus. Mus.  
um, Lud. Ulr. 490. n. 44.\*

List. Conch. 1. 249. f. 83.

Gualt. test. 1. 82. f. A.

Knorr Vergn. 2. 1. 20. f. 4. 9. 1. 10. f. 7. 11. 6. 1. 6. f. 1.

Chemn. Conch. 6. 1. 18. f. 189.

β) Knemmer Conch. Rudolst. p. 210. 1. 19. f. 4?

γ) Eggcockle. Mart. univ. conch. 2. 1. 79.

Habitat in mari atlantico, et americano, flavo affinis, testa glabra, margine intus serrata, ultra 2 pollices longa, 1 1/2 lata, sulphurea, aurantia, rubra, variegata, alba, alba flava, aut rubra mixta, aut fasciis transversis flavis picta; β) nivea anterieus rufella, intus a cardine deorsum maculis duabus purpureis oblongis, exterius lineis aureis picta, tenui, utrinque glabra.

ratum. 19. C. testa obovata laevi: striis obsoletis, margine interiore serrato. Mus. Lud. Ulr. 491. n. 45.\*

ZZZ ZZZ ZZZ 5

Chemn.

*Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 185. 186.*

*Habitat in mari mediterraneo et indico, latvigato testa flava minus convexa, et obsoletius striata, exteriori crenulato, utribus regularibus.*

edule.

20. *C. testa antiquata: sulcis viginti sex obsolete recurbricatis. Fn. succ. 2141. Lt. oel. 42. Müll. 201 prodr. 2972.*

*Bast. op. subsf. 2. p. 72. t. 8. f. 3. 4.*

*List. Conch. t. 333. f. 170. et t. 334. f. 171.*

*an. angl. t. 5. f. 34.*

*Gualt. test. t. 71. f. F.*

*Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 2. 4.*

*Chemn. Conch. 6. p. 141. Vign. 4. f. C. et t. 19. f. 19*

*Habitat frequentissimum in Oceano europaeo, mari eo, caspio, mediterraneo, testa non admodum co sordide alba, rarius caerulea, aut flava, sulcis ad 30 verse striatis rugosisque; incola esculentus.*

islandi-  
eum.

21. *C. testa fulcata: costis ad triginta sex triquetris lae*  
*Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 195.*

*Habitat in Islandia et Groenlandia, eduli perquam affulcis testae pluribus et profundioribus, striis trans praeter marginem exteriorem, nullis distinctum, te dida nigricante, nonnunquam fasciata.*

groenlan-  
dicum.

22. *C. testa antiquata glabra tenui murina: lineis an ferrugineis picta, margine glabra: striis longitudin obsoletis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.*

*Habitat in Groenlandia et Islandia, testa ad 2½ pollices et ad 3½ pollices lata, fasciis interdum fuscescentiis eta; an mera edulis varietas?*

rusticum.

23. *C. testa antiquata: sulcis viginti remotis; interstitiis r*  
*Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 77. 78.*

*Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 197.*

*Habitat in maribus europaeis, praecipue mediterraneo, caspio, eduli affine, at testa anterieus valvis clausis nata, ano evidente, sed angusto, sulcis profundio costis paucioribus magis convexis distinctum, testa ferruginea fasciis lividis, nunc alba, anterieus fusca caerulefcente, nunc alba fasciis ferrugineis flavicat aut caerulefcentibus.*

52. C. testa subantiquata antèrius glauca: sulcis viginti posterius retrorsum imbricatis, natibus violaceis. *Poires voyag. en Barbar 2. p. 13.*

*Habitat ad Barbariae littora, ad 10 lineas altum, 11½ latum, et 8 profundum.*

24. C. testa subcordata pectinata. *Mus. Lud. Ulr. 492. n. 47. Murr. fund. testac. t. 2. f. 18.*

*Habitat in mari mediterraneo, testae albae striis distantibus sursum scabris. cavitate sub umbone flava, ano ovato impresso: marginibus prominulis.*

25. C. testâ triangulo rotundata aequilatera: rugis transversis membranaceo recurvatis, cardinibus caeruleis.

*β) Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 181.*

*Gronov. zooph. t. 18. f. 5.*

*Habitat in mari mediterraneo, β) in indico et americano, cardinis dentibus lateralibus ad mactras accedens, testa pulchella, fasciata, epidermide glauca obtecta, intus alba, β) testa tenui fragili longitudinaliter striata, antèrius et ad vulvam purpurea, ad umbonem rubra.*

26. C. testa triangulari gibba striata.

*Habitat in Mari caspio, an distincta species?*

27. C. testa cordata subrhombea: costis utrinque viginti quatuor; sulcis subtilissime crenulatis, natibus distantibus. *Forsk. Fn. arab. p. 122. n. 52.*

*Regensf. Conch. 2. (ined.) t. 9.*

*Habitat in Arabia et Aegypto, testa alba pellucida 2½ pollicem longa, 1½ lata, dorsi margine revoluta dentato.*

28. C. testa ovata laevi; rima anoque striatis. *Syst. nat. X. 1. p. 680. n. 74. Mus. Lud. Ulr. p. 491. n. 46.*

*Habitat - - - testa laevi exolete cinerea, albo radiata, natibus reflexis.*

29. C. testa gibba altero latere impressa ochroleuca, altero convexa cordata albida flavo maculata, valvis dentato carinatis.

*Chemn. Conch. 6. t. 14. f. 149. 150.*

*Habitat rarissimum ad insulas Nicobaricas.*

30. C. testae gibbae costis aculeatis: anterioribus tuberculis membranaceis recurvatis ad latera crenatis, sulcis intermediis granularis.

*Chemn.*

*Chemn. Conch. 6. t. 15. f. 153. 154.*

*β) Chemn. Conch. 6. p. 161.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 13. a. b. Card.  
ronatum.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa ochroleuca: 1  
antere incarnato; umbone rubello; in β) costis  
rotundatis, non aculeatis, sed granulatis.*

**ringens.** 31. *C. testa rotunda ventricosa alba: marginis dentib  
fundis: anterioris roseis.*

*List. Conch. t. 330. f. 167.*

*Adans. Seneg. t. 18. f. 1.*

*Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 3. et 6. t. 3. f. 4.*

*Chemn. Conch. 6. t. 16. f. 170.*

*Habitat ad Africae littus, et in mari americano.*

**papyra-  
ceum.** 32. *C. testa pellucida cinerea: striis longitudinalibus ter*

*Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 184.*

*Habitat in India, testa fragillima, intus alba et pu  
centi maculata.*

**aeolicum.** 33. *C. testa crassa: striis anterioribus longitudinalibus,  
rioribus transversis.*

*List. Conch. t. 314. f. 150.*

*Romann. recr. 2. f. 91.*

*mus. Kirch. 2. f. 89.*

*Argem. Conch. t. 21. f. A.*

*Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 1. 2. t. 27. f. 3.*

*Chemn. Conch. 6. t. 18. f. 187. 188.*

*Habitat ad Guineae et insularum Antillarum littora,  
valde convexa, ex albo et rubello varia.*

**oblon-  
gum.** 34. *C. testa flavicante oblonga turgida costata anterie  
cordata margine crenata.*

*Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 190.*

*r. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 8.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa ad 3 pollices long  
2½ fere lata; costis 30.*

**crassum.** 35. *C. testa subfusca oblongiuscula crassa antiquata: ma  
dentibus profundioribus.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 7. f. 12.*

*β) List. Conch. t. 332. f. 169.*

*Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, oblong  
fine, at testa multo majore, minus angusta, crassior  
stis planioribus circiter 23 distinctum.*

36. *C. testa lata inaequilatera intus alba: costis magnis planis spinulosis.*  
*Cheun. Conch. 6. t. 19. f. 192. 193.*  
*Kuorr Vergu. 6. t. 7. f. 6.*  
*v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 3. f. 9.*  
*Habitat varius Tranquebariae et ad insulas Nicobaricas, testa 2 pollices longa, 2½ lata, nunc vertice alba, medio flavicante, margine flava, nunc vertice fusco-varia, ceterum flavicante: fasciis nonnullis fuscis.*
37. *C. testa oblongiuscula inaequaliter costata subfusca.*  
*List. Conch. t. 317. f. 154.*  
*Habitat - - - minutum, an distincta species?*
38. *C. testa maculata confertim undulato-rugosa: costis latis, sulcis angustissimis intus dilute rubellis.*  
*List. Conch. t. 328. f. 165.*  
*Habitat in sinu Campechiensi, testa 3 fere pollices longa, 3½ lata.*
39. *C. testa rotundata fusca: costis flexuosis, sulcis rugosis.*  
*List. Conch. t. 343. f. 180.*  
*Habitat - - - testa 1½ pollices longa, et fere aequae lata.*
40. *C. testa planiuscula crassa alba: costis planigribus.*  
*List. an. angl. p. 187. t. 5. f. 32.*  
*Habitat rarissimum ad ostium fluvii Angliae Tees.*
41. *C. testa rotundata flavicante albo, rubro viridi fuscoque varia decussatim striata.*  
*Bonnann. recr. 2. f. 63.*  
*mus. Kirch. 2. f. 62.*  
*Habitat in mari Gaditano, utrum hujus generis, an arcae?*
42. *C. testa rotundata: costis latis planis minutissime crenatis.*  
*Bonnann. recr. 3. f. 395.*  
*mus. Kirch. 2. f. 117.*  
*Habitat frequens ad Brasiliae littora.*
43. *C. testa oblongiuscula alba nigricante-maculata: costis valde convexis.*  
*Bonnann. mus. Kirch. 2. f. 129.*  
*Habitat ad Amboinae littora, testa 1½ pollices longa: costis circiter 12.*

- squamosum.** 44. *C. testa cordata aequilatera ex albo fulvida intus pun-  
cente, costis imbricatis squamolis.*  
*Gualt. test. t. 71. f. N.*  
*Habitat - - - frago affine, at dentibus ad marginem  
testae anteriorem nullis.*
- cancellatum.** 45. *C. testa subrubra tenui rotundata decussatim striata.*  
*Gualt. test. t. 75. f. B.*  
*Habitat - - - exiguum.*
- rubiginosum.** 46. *C. testa rubella inaequilatera: costis convexis trans-  
striatis.*  
*Gualt. test. t. 83. f. D.*  
*Habitat - - -*
- albidum.** 47. *C. testa inaequilatera costata subalbida intus purpurea.*  
*Gualt. test. t. 83. f. H.*  
*Habitat - - - pusillum.*
- virescens.** 48. *C. testa inaequilatera oblonga: costis subtilibus; super-  
plicatis.*  
*Gualt. test. t. 84. f. A.*  
*Habitat - - - testa fragili pellucida, ex albiditate  
cente, maculis roseis interdum varia, intus argentea.*
- fasciatum.** 49. *C. testa rotundata albida: fascia fusca, costis acutis.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 3.*  
*Habitat - - - cardine exterius fusco et cinereo.*

### 307. MACTRA. Animal Tethys.

*Testa bivalvis, inaequilatera  
quivalvis.*

*Cardo dente medio complicato  
adjecta foveola, laterali  
remotis insertis.*

- Spengleri.** 1. *M. testa laevi: vulva plana, rima lunula hiante.*  
*Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 199-201.*  
*Spengl. catal. t. 3. f. 1-3.*  
*Schroet. Litter. 1. f. 4-6.*  
*Habitat ad caput bonae spei, testa manus fere magnitudinis  
subhiante, pullida, subdiaphana, subtriangulari, 2½*

*lices longa, 3½ lata, latere anteriori subcarinata a limbis distincta, posteriori planiuscula striata, vulva ad nates incurvas lunata, acuta, tota hiante in fossulam cardinis, cujus dentes laterales trianguli.* L. Spengler.

- a. 2. M. testa transverse rugoso plicata diaphana, vulva planiuscula, ano compresso oblongo.

*Chemn. Conch. 6. t. 20. f. 202-204.*

*Habitat in Oceano indico, testa ovi latitudine, 1-1½ pollices longa, 1½-2½ pollices lata, alba, papyri instar tenui, vulva anoque laevibus lanceolatis, illa planiuscula, carina ab umbonibus distincta, hoc magis impresso, magis ovato, natibus incurvis recurvatis, cardinis dentibus lateralibus ex membranis 2 parallelis.*

3. M. testa pellucidissima alba convexa anterieus subhiante subtiliter striata et costata.

*Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 231.*

*Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, plicatariae affinis, at testa magis convexa et inaequilatera, ad telinas accedens, sed cardine mactrae.*

4. M. testa laevi diaphana: umbonibus substriatis, vulva laevi impressa carina circumscripta.

*Gualt. test. t. 85. f. F.*

*Knorr Vergn. 6. t. 34. f. 1.*

*Chemn. Conch. 6. t. 21. f. 205. 206.*

*Habitat in mari mediterraneo, et ad littus Coromandel, testa alba, ad 2½ pollices longa, et 3 lata, subtrigona, satis convexa, anterieus subhiante: valva lanceolata, umbonibus striatis.*

5. M. testa crassa triangulari striis validis laevibus confertis arcuatis exarata.

*Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 222.*

*Habitat - - - testa alba, intus et ad umbones glabra.*

6. M. testa obtuse trigona albida, umbone lacteo-fasciato, natibus vulva et margine interiore atque anteriore subviolaceis.

*List. Conch. t. 263. f. 99.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 1.*

β) *List. Conch. t. 264. f. 100?*

*Habitat - - - glabratae affinis, at testa 1½ pollicis longa*

*ga et 1½ pollicis lata, anterieus angustiori striis subtilibus exurata: margine tamen glaberrimo.*

**glabrata.** 7. *M. testa laevi diaphana striata, umbonibus laevissimis, anoque striatis.*

*Gualt. test. t. 71. f. A.*

*Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 216. 217.*

*Habitat in Oceano africano et indico, testa alba, ad 1½ licem longa, et 2 pollices lata, natibus laevissimis; striato, vulva nulla carina distincta.*

**nitida.** 8. *M. testa nivea nitente crassa diaphana laevi, vulva distincta anoque convexiusculis striatis.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 8. f. 2. 3. p. 88.*

*Habitat - - - glabratae affinis, at testae natibus versis magis distantibus, rimaque triangulari distincta triangulari.*

**corallina.** 9. *M. testa laevi subdiaphana alba: fasciis lacteis.*

*Bonann. recr. 2. f. 53.*

*mus. Kirch. 2. f. 52.*

*Rondel. test. 1. p. 32. t. 33.*

*Klein astr. t. 12. f. 80.*

*Gualt. test. t. 71. f. B.*

*Planc. Conch. t. 3. f. 4?*

*Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 218. 219.*

*Habitat in mari mediterraneo, et ad Guineae littora, 2 pollices lata, 1½ longa, triangulari, ano vulvaque tussis, natibus non antiquis, rima triangulari.*

**lactea.** 10. *M. testa tenui turgida pellucida alba anterieus subtili striata: fasciis lacteis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 22. f. 220.*

*Habitat ravior in Oceano indico, corallinae affinis et albis, at testa tenuiore, magis convexa, anterieus planula: margine obtuso.*

**stultorum.** 11. *M. testa subdiaphana laevi obsolete radiata intus purpurecente, vulva gibba.*

*Syst. nar. X. p. 681. n. 8. Cardium stultorum.*

*Adans. seneg. t. 17. f. 16. Lilor.*

*List. Conch. t. 251. f. 85.*

*Gualt. test. t. 71. f. C.*

*Kuorr Vergn. 6. t. 5. f. 1.*

*Murr. fund. testac. t. 2. f. 10.*



v. *Born mus. Cues. Vind. test. p. 50. vign.*

*Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 224-227.*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico et americano, testa valde convexa, ceterum satis trigona, fusca, testacea, cinerea, (ut plurimum obsolete) radiata.*

12. *M. testa subdiaphana laevi cervina pallide radiata: umbone et cardine extra medium positis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 228.*

*Habitat rarissima - - m. stultorum affinis, at testa majore  $2\frac{1}{4}$  pollicis longa,  $3\frac{1}{4}$  lata, angulo extremo subbiante, latere anteriore productiori.*

13. *M. testa opaca laeviuscula subantiquata. Müll. zool. dan. prodr. 2973.*

*Fn. succ. 2140. Cardium solidum.*

*List. Conch. t. 253. f. 87. 88.*

*an. angl. t. 4. f. 24.*

*Bonann. recr. 2. f. 51. 52.*

*mus. Kirch. 2. f. 50. 51.*

*Klein ostr. t. 10. f. 42.*

*Rondel. test. 1. c. 7.*

*Knorr Vergn. 6. t. 8. f. 5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 23. f. 229. 230.*

ß) *Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1656.*

*Habitat frequentissima in Oceano europaeo, testa crassa, alba, flavescente, cinerea aut fusca, subantiquata, non raro cingulis lacteis aut fasciis caeruleis aliisque picta, cardinis dentibus lateralibus minus, quam in congeneribus, elongatis, foveola majore, et dente intermedio minore.*

14. *M. testa ovali oblonga laevi, dentibus lateralibus nullis.*

*Mya lutraria. Fn. succ. 2128. Mus. Lud. Ulr. 470. n. 9.*

*List. Conch. t. 415. f. 259.*

*an. angl. p. 170. t. 4. f. 19.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 19.*

*Rumpf mus. t. 45. f. M.*

*Gault. test. t. 92. f. A. 2?*

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 240. 241.*

*Habitat ad ostia fluviorum Oceani europaei, testa utrinque biante,  $2\frac{1}{4}$  pollices longa,  $4\frac{1}{4}$  lata, robusta, sordide alba, antiquata, natibus convergentibus.*

- Cygnus.** 15. M. testa nivea crassa trilatera subtiliter transversim striata, antea planiuscula subtiliter rugosa, ano lato impunctato tenuiter striato.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 21. f. 207.  
*Habitat rarissima ad Tranquebariae littora, testa pollicem longa, et ultra pollicem lata.*
- maculata.** 16. M. testa obtuse trigona laevi tenui pellucide spadiceo maculata, intus alba tenuissime striata, ano cordato impunctato.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 21. f. 208.  
*Habitat rarissima in Oceano indico, testu circiter  $1\frac{1}{2}$  pollices longa, et  $1\frac{3}{4}$  lata.*
- turgida.** 17. M. testa inflata obsolete striata ochroleuca intus alba: tibus distantibus purpurascens, cardinis dente supernumerario triangulari duplici.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 21. f. 210. 211.  
*Habitat ad Tranquebariae littus, testu ad  $2\frac{3}{4}$  pollices longa,  $3\frac{1}{2}$  lata tenui, subpellucida, antea et postea subtiliter striata et rugosa.*
- violacea.** 18. M. testa tenui obsolete radiata subtiliter transversim striata, vulva anoque albidis, cardinis dente supernumerario triangulari.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 22. f. 213. 214.  
*Knorr Vergn.* 6. t. 5. f. 2?  
*Habitat ad Tranquebariae littus, testa 2 fere pollices longa, 3 lata, tenera, fragili, hinc inde bianta, vulvae oblique marginis elevato rugoso.*
- cuneata.** 19. M. testa cuneata caerulea subtiliter transversim striata, margine intus crenulato.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 22. f. 215.  
*Habitat - - - violaceae proxime affinis, at testa minus pollicem lata, vix pollicem longa, rarius nivea.*
- glauca.** 20. M. testa ovata sordide alba glauco radiata subtilissime transversim striata antea rugosa.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 3. f. 11. 12.*  
*Chemn. Conch.* 6. t. 23. f. 232. 233.  
*Habitat in mari mediterraneo, testa  $2\frac{3}{4}$  pollices longa, lata: nasibus retrorsum versis; rima intermedia angusta.*
- pellucida.** 21. M. testa ovata tenui pellucida alba inaequaliter transversim striata.

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 234.*

*Habitat ad Guineae latus, testa fragili, 1½ pollicem longa, 2 lata, antrosum productione et paulisper biante.*

22. *M. testa ovata tenui laevi pellucida planiucula, vulva transversum striata rugulosaque.*

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 235.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, pellucidae affinis, testa antrosum biante subplicata: margine acuto antrosum subangulato posterius rotundata.*

23. *M. testa ovata fordide alba, striis elevatis longitudinalibus transversas magis elevatas decussantibus.*

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 236.*

*Habitat in Oceano europaeo, testa 2½ pollicis longa, 2½ lata, crassa, intus magis alba.*

- i- 24. *M. testa ovata tenui pellucida antrosum laevi, posterius cancellatum striata.*

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 237.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas.*

- i- 25. *M. testa ovata tenui arcuatim plicata: plicis transversum striatis, dentibus lateralibus nullis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 24. f. 238.*

*Habitat in Oceano indico, testa alba aut caerulefcente pollicem longa, 2½ lata.*

26. *M. testa tenerima subrotunda albida: foveola dentis cardinis triangularis ampla pyriformi.*

*List. an. angl. t. 4. f. 23.*

*Habitat ad ostium fluvii Angliae Tees, testa 1½ pollicem longa, 2 lata.*

- a. 27. *M. testa ovata compressa transverse striata: dentibus minimis; foveola magna obliquata. Poirer voyage en Barbar. 2. p. 15.*

*Bellon. aq. p. 404. Piperata chama latinis.*

*Aldrov. exang. p. 421. Chama piperata Bellonii.*

*Planc. Conch. p. 32. Tellina vilior.*

*Adans. Conch. p. 232. t. 17. f. 18. Calcinella.*

*Chemn. Conch. 6. t. 3. f. 21. Mya hispanica.*

*Petiv. gazoph. t. 9. f. 3.*

*Habitat in mari mediterraneo, 21 circiter lineas lata, 17 alta, 7 profunda.*

308. DONAX. *Animal Tethys.*

*Testa* bivalvis: margine (saepe) crenulato; antico obtusissimo.

*Cardo* dentibus duobus; marginali que solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto subano.

**Scortum.** 1. *D. testa triangulo-cordata, vulva plana.* *Mus. Lud. Ultr.* 493. n. 48.\*

*List. Conch.* 1. 377. f. 220.

*Argenv. Conch.* 1. 21. f. L.

*Knorr Vergn.* 6. 1. 7. f. 7?

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* 1. 4. f. 1. 2.

*Chemn. Conch.* 6. 1. 27. f. 242-247.

*Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violacea mista, intus praeter umbonem violaceum nivea, cardine dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.*

**pubes-  
cens.**

2. *D. testa anterieus spinis ciliata.*

*Rumpf mus.* 1. 42. f. F?

*Chemn. Conch.* 1. 25. f. 248.

*Habitat rarior in Oceano indico, testae colore interno cardinisque structura scorto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, anterieus plana: laterum angulo carinata, valva biante ovata nymphis nudis ano ovato-oblonga.*

**rugosa.**

3. *D. testa anterieus rugosa gibba: marginibus crenatis.* *Mus.*

*Lud. Ultr.* 494. n. 50.\*

*Adanson Seneg.* 1. 18. f. 1. *Paman.*

*List. Conch.* 1. 375. f. 216.

*Bonann. recr.* 2. f. 37. 38.

*mus. Kirch.* 2. f. 36. 37.

*Gualt. test.* 1. 89. f. F.

*Argenv. Conch.* 1. 22. f. L.

*Klein ostrac.* 1. 11. f. 61.

*Seba mus.* 3. 1. 86. f. 10. 11.

*Chemn. Conch.* 6. 1. 25. f. 250-252. et p. 242. *Vign.*

*Schroet. Journ.* 3. 1. 2. f. 9.

*Habitat*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, varietas rarissima major in indico, testa ut plurimum  $\frac{3}{4}$  pollicis longa,  $1\frac{1}{4}$  lata, vario colore conspicua, frequenter fasciata, intus violacea et alba, dente marginali nullo.*

4. D. testa anterieus laevi intus violacea: marginibus crenatis.  
*Fn. succ. 2142. Mus. Lud. Ulr. 494. n. 51. Müll. zool. dan. prodr. 2974.*

*Adans. Seneg. t. 18. f. 2. Gafet.*

*List. Conch. t. 376. f. 217.*

*an. angl. t. 5. f. 35.*

*Bonnann. recr. 2. f. 47.*

*mus. Kirch. 2. f. 48.*

*Gualt. test. t. 88. f. O.*

*Bytem. app. t. 11. f. 39. b.*

*Knorr Vergn. 1. t. 7. f. 7.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 4. f. 3. 4*

*Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 253. 254.*

*Habitat frequens in maribus europaeis, etiam atlantico et europaeo, testae colore externa vario, striis perpendicularibus subtilissimis.*

5. D. testa anterieus obtusissima undique striata: margine denticulato, vulva ovata.

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 8.*

*Habitat in Europae australis Oceano, testa alba, et tota, exceptis natibus, gibba, magis, quam in congeneribus.*

6. D. testa anterieus obtusissima: labiis transverse rugosis, margine denticulato, nymphis dentiformibus.

*Adans. Seneg. t. 18. f. 3. Nafar.*

*List. Conch. t. 376. f. 218. 219.*

*Gualt. test. t. 89. f. D.*

*Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 2. 3.*

*Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 256. 257.*

β) *Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 4. 5.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa cuneiformi, laevi, longitudinaliter punctato-striata, alba albida, aut caerulescente, (β. straminea, vulvae centro caeruleo, intus violacea) radiis fasciisve caerulescentibus interdum picta, intus albicante, vulva subrotunda minima, dente cardinis marginali altero sub vulva.*

7. D. testa cuneiformi: marginibus integerrimis. *Mus. Lud. Ulr. 495. n. 52.*

List. Conch. t. 392. f. 231?

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 52. vign.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 260.

β) Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 7.

γ) Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 267?

*Habitat in Tranquebariae littore, testa alba interdum caerulea radiata (3 flava aut rufa margine violacea) complanata pollicem longa, et  $1\frac{3}{4}$  lata, anteriùs transversim rugosa lineis perpendicularibus rugas decussantibus, ceterum subtiliter decussatim striata, intus violacea et alba.*

Faba.

8. D. testa gibba subtiliter transversim striata, flavicante maculata: umbonis apice et fascià ad marginem externum tegerrimum caeruleiscente, hac radio albo intercepta.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 266.

*Habitat - - - scriptae affinis, at testa crassiore, nervis versus vulvam flexis, rima nulla, labiis clausis distincta.*

scripta.

9. D. testa ovata compressa laevi, scripta lineis purpureis unitis: rima acuta, marginibus crenulatis. Mus. Lud. U.

495. n. 53.\*

Adans. Seneg. t. 17. f. 31. Sunet.

List. Conch. t. 379. f. 222. et t. 380. f. 323.

Bonann. recr. 2. f. 43.

mus. Kirch. 2. f. 42.

Rumpf mus. t. 43. f. L. M.

Petiv. amphib. aq. t. 2. f. 7. et t. 18. f. 5.

Gualt. test. t. 88. f. Q.

Klein ostr. t. 11. f. 59.

Knorr Vergn. 6. t. 7. f. 4. 5.

Murr. fund. test. t. 2. f. 5.

Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 261-265.

β) List. Conch. t. 381. f. 224.

*Habitat frequens ad littora Malabaricae et insularum Xylanae, testae lineis angulatis, rubellis, caeruleiscentibus aut fuscis pictae cardine ad veneres propius accedens.*

IO.

An distincta huius generis species est, quam Argenville zoomorph. t. 5. f. M. designandam curavit? Ad hoc genus referas quoque testas a Chemnitzio Conch. t. 173. f. 1668. 1669. depictas.

10. D. testa ovata: striis muricatis, margine denticulato. *Mus., Lud. Ulr. 496. n. 54.\**

*Habitat in Oceano indico, testa gibba rufescente: rima biante antrosum utrinque dente compresso terminata, ano nullo.*

11. D. testa ovali rugis membranaceis erectis striatis cincta.

*Gualt. test. t. 95. f. A.*

*Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 268-270.*

*Habitat in mari mediterraneo, cardine veneribus propior, testa phascoli magnitudine alba, anterie obtusissima rugosa: rugis arcuatis, reflexo-erectis fere crispis; exterioribus sensim anterioribus majoribus.*

12. D. testa anterie obtusa ad latera obsolete striata, ex viridi flavicante intus et ad nates violacea, margine integerrimo, cardinis dente marginali nullo.

*Chemn. Conch. 6. t. 25. f. 249.*

*Habitat ravior ad Tranquebar, testa 6 lineas ultra pollicem longa, et 3 ultra 2 pollices lata, vulvae anique labiis subincumbentibus.*

13. D. testa nivea intus caerulefcente posterius laevi perpendiculariter striata, anterie truncata tenerime cancellata, angulis subspinosis.

*Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 258.*

*Habitat rarissima ad Tranquebariae litus, natibus glabris, cardine rugosum referens.*

14. D. testa incarnata anterie truncata reticulatim striata rugolaque, posterius cuneata striis tenerimis perpendicularibus exarata.

*Chemn. Conch. 6. t. 26. f. 259.*

*Habitat Tranquebariae, testa interdum fasciis transversis flavicantibus bene inde picta.*

15. D. testa ovali laevi olcaginea intus argentea: marginis dentibus prope cardinem elatioribus acutis.

*Gualt. test. t. 88. f. K.*

*Habitat - - -*

16. D. testa ovata striis elevatis, pauciores transversas decussantibus exarata rufa: radio in altero latere albo.

*Gualt. test. t. 88. f. S.*

*Habitat - - -*

**radiata.** 17. D. testa striis confertis arcuatis transversis extrinsecus, perpendicularibus intus, rugis anterieus inaequali fusca lino maculata.

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 104. t. 8. f. 9.*

*Habitat Tranquebariae, testa pollicem fere lata, et ultra longa, anterieus minus obtusa radiis 2 albis picta, anterieus rotundata: limbo albo, intus nivea luteo et caesulescente maculata, cardinis dente medio in altera valva unico obtuso, marginali in utroque duplici, margine integerrimo.*

**straminea.** 18. D. testa striis tenerrimis perpendicularibus anterieus transversas decussantibus exarata straminea: fasciis transversis obscurioribus: margine spadiceo posterieus intus rimato.

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 105. t. 8. f. 4. a. b.*

*Habitat - - - testa ultra pollicem longa et  $\frac{3}{4}$  lata incarnata, antrorsum violacea: parte anterieori limbo subconvexo distincta, natibus rubellis, cardinis dente marginalibus in utraque valva 2.*

**candida.** 19. D. testa tota candida striis teneris rarioribus arcuatis transversis antrorsum obliquis, cardinis dentibus mediis obliquis, margine integerrimo.

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 106. t. 8. f. 5.*

*Habitat Tranquebariae, testa  $\frac{3}{4}$  fere pollicis longa, et latiore, tenui, fragili, inter ovatam et cuneatam media, anterieus medio elevationi, striis marginem intus in rugas abeuntibus.*

### 309. VENUS. *Animal Tethys.*

*Testa bivalvis; labiis margine anterieo incumbantibus.*

*Cardo dentibus tribus: omnibus proximatis; lateralibus apice vergentibus.*

*Vulva et Anus distincta.*

\* *Pubentes.*

**Dione.** 1. V. testa subcordata transverse sulcata, pube spinosa.

*Lud. Ulr. 497. n. 55.\**

*List. Conch. t. 307. f. 140.*



Bonn. mus. Kirch. 2. f. 121.

Rumpf mus. t. 48. f. 4.

Olear. mus. 29. f. 4.

Pet. gaz. t. 31. f. 9.

Lochner mus. Besler. t. 21. f. 11.

Gualt. test. t. 76. f. D.

Lesser testaceoth. f. 134.

Argen. Conch. t. 21. f. 1.

Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.

Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.

delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.

w. Born mus. Cies. Vind. test. p. 57. vign. f. 2.

Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.

Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.

Habitat rarior et pretiosa in Oceano americano.

Venerem filiam Dionis s. e concha maris natam finxere poetae; hujus typus praecipue determinabit concharum partium metaphorice denominationem.

**TESTA** bivalvis, equivalvis, semicordata, rotundata, subincarnata, posterius et anterius magis gibba umbonibus undique exaratis liris transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis aequalibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque et abbreviatis minoribus. **INTUS** laevis, alba, sub umbonibus fornicata. **CARDO** sinistrae tridentatus: dentibus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. Dextrae cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. **MARGO** ambitus obtusissimus integerrimus. **NATES** recurvatae, obtusiusculae, apice glabrae. **ANUS** impressus, ovatus, laevis, incarnatus. Anterius Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montem veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiusve testae ortis, subulatis, depresso, adscendentibus, antrosum arcuatis, subtus canaliculatis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimae. **VULVAE** regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. Labia laeviora, incarnata, inclusa fascia pallida, armata, a natibus ad medium rimae aculeis utrinque quinque brevissimis; margo vulvae supra rimam conivertit sulco longitudinali, intra quem sinistrae margo gibbosior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris prominulis, clausa hymene. **NYMPHAE** cartilagineae, retriores, longitudine rimae.

**Paphia.** 2. V. testa subcordata: rugis incrassatis, pube rugis attenuatis, labris complicatis.

*List. Conch.* t. 279. f. 116.

*Bonann. recr.* 2. f. 75.

*mus. Kirch.* 2. f. 72.

*Rumpf mus.* t. 48. f. 5.

*Valent. Abb.* t. 16. f. 29?

*Spengl. selt. Conch.* t. 1. f. 1.

*Gualt. test.* t. 85. f. A.

*Argenv. Conch.* t. 21. f. B.

*Knorr Vergn.* 2. t. 28. f. 2. et 6. t. 5. f. 6. et t. 6. f. 2.

*Regensf. Conch.* 1. t. 7. f. 11.

*Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 274-276.

β) *Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 277.

γ) *Knorr Vergn.* 6. t. 5. f. 6.

*Habitat ad insulas Americae oppositas, testa alba: maculis striis, nebulis, anterieus lineis angulatis subfusis picta: ultra 2 pollices longa, 1 $\frac{3}{4}$  lata, ano fusco, costis transversis latis convexis.*

**Marica.** 3. V. testa subcordata decussatim striata, pube lamellosa. *M.*

*Lud. Ulr.* 497. n. 56.\*

*List. Conch.* t. 280. f. 118?

*Argenv. zoom.* t. 12. f. C.

*Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 282-286.

*Habitat rarissima in Oceano Americano, testa alba, anterieus radiis maculis venisque ex fusco rubelli picta: margine crenulato.*

**Dysera.** 4. V. testa subcordata: sulcis transversis remotis reflexis margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 498. n. 57.\*

*List. Conch.* t. 277. f. 114. t. 278. f. 115. t. 285. f. 122.

*Bonann. recr.* 2. f. 348?

*mus. Kirch.* 2. f. 103.

*Gualt. test.* t. 88. f. D.

*Klein. ostrac.* t. 10. f. 48. 49.

*Knorr Vergn.* 4. t. 24. f. 3? 6. t. 10. f. 2? 2. t. 28. f. 1.

*Gronov. zoonph.* t. 18. f. 8.

*Born mus. Cues. Vind. test.* t. 4. f. 9?

*Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 279? 280? 281? et t. 28. f. 287-294.

β) *List. Conch.* t. 280. f. 117?

*Habitat in Oceano americano, rarior et speciosior in indicibus, testa colore et pictura varia costis tenuibus saepius acutius inaequali.*

5. V. testa fragili glabra: striis transversis rarioribus.  
*Bonn. mss. Kuch. 2. f. 124. 125.*  
*Habitat in Brasiliae littore, testa ochroleuca nigro-varia.*
33. V. testa lentiformi transversim striata: ano profunde impresso cordato, vulva lata.  
*Schoett. Eintl. in Conch. 3. p. 167 n. 34. t. 8. f. 10.*  
*Habitat - - - sinuatae similis, at striis testae acutis subtilioribus, anterieus et posterius in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamoso-spinosa distincta.*
- \*\* impuberes.  
 † subcordatae.
6. V. testae sulcis membranaceis striatis antrosum inprimis verrucosis, margine crenulato.  
*Al. mss. Seneg. t. 16. f. 1. Clonisse.*  
*List. Conch. t. 284. f. 122.*  
*Gm. It. test. t. 75. f. H.*  
*Argouv. Conch. t. 21. f. 60.*  
*v. Bonn. mss. Cuf. Vind. test. t. 4. f. 7.*  
*Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 299. a. 299. b. 300.*  
*Habitat in mari mediterraneo, ad Angliae, Antillarumque littora, papillae affinis, testis crassa, 2 pollices longa et aequae lata flavicante, maculis radiisque paucis fuscis varia.*
148. V. testa alba, antrosum longitudinaliter, posterius transversim striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*  
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.*
147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis.  
*Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.*  
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas.*
7. V. testae sulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.  
*List. Conch. t. 286. f. 123.*  
*Chemn. Conch. 6. t. 29. f. 301? 302?*  
*Schoett. Eintl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.*  
*Habitat rara in Oceano europaeo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, vibicibus subfuscis vario, ano fusco, umbonibus rubellis.*

- cancellata.** 8. V. testae striis transversis membranaceis remotis dato. *Mus. Lud. Ulr.* 506. n. 71.  
*Knorr Vergn.* 6. t. 39. f. 4.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 13. f. 137. 138. t. 29. f. 304  
*Habitat* rara in Oceano indico, testa ultra polli et ultra  $1\frac{1}{2}$  lata, cinerea: radiis nonnullis exolitintus rubra aut subfusca; striis interdum quodam dinalibus exarata, margine crenulato.
- Gallina.** 9. V. testa radiata: striis transversis obtusis, cardinis steriore minimo, margine crenulato. *Fn. s. Müll. zool. dan. prodr.* 2975.  
*List. Conch.* t. 281. f. 119. t. 282. f. 120. t. 295. f. Klein. ostr. t. 10. f. 54.  
*Bytem. app.* t. 11. f. 39. C?  
*Knorr Vergn.* 5. t. 14. f. 2-5.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test.* p. 57. vign. f. b.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 30. f. 308-310.  
 β) *List. Conch.* t. 295. f. 132?  
*Habitat* in Oceano americano et maribus europae crassa, planiuscula, pollicem longa et  $1\frac{1}{4}$  lata, ga colore varia, radiis ut plurimum 3 subfuscis aut intermediis interdum lineis angulatis, ano cordato vulva lineis maculisque fuscis varia.
- guineensis.** 10. V. testa cinerea intus nivea: striis transversis acutae margine albo labiisque subtiliter striatis rosetigine integerrimo.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 30. f. 311.  
*Born mus. Caes. Vind. test.* t. 4. f. 8.  
 β) *Chemn. Conch.* 6. t. 34. f. 312.  
*Habitat* in Africae littore occidentali; gallinae affhinc inde dilute rubello mista: striis elevatis vaterameosis, ano cordato.
- Petulca.** 11. V. testa subfulcata: margine crenulato, rima lhiante, nymphis acutis.  
*Habitat* in Oceano Europae australioris, testa avellannitudine albo fuscoque nebulosa: ano oblongo.
- flexuosa.** 12. V. testae sulcis transversis obtusis, vulvae labiis angvato distinctis.  
*Rumpf mus.* t. 43. f. A? O?  
*Gualt. test.* t. 83. f. I.  
*Born mus. Caes. Vind. test.* t. 4. f. 10.

**Chemn. Conch.** 6. t. 31. f. 333. 334.

*Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem longa, et  $1\frac{1}{4}$  lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerasciente maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine caeruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis et gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.*

- 13.** V. testa transversim parallele sulcata: sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

**List. Conch.** t. 268. f. 104.

**Knorr Vergn.** 4. t. 3. f. 5.

**Chemn. Conch.** 6. t. 32. f. 337-339.

*Habitat in India, Chionae affinis, testa crassa planiuscula,  $2\frac{1}{4}$  pollicis longa et  $2\frac{3}{4}$  lata et majore, incarnata; radiis pluribus fuscis et marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvae rimae angusta longa biante, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagraeus.*

- 14.** V. testa solida transverse substriata laevi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. **Fn. succ** 2144. **Müll. zool. dan. prodr.** 2976.

**List. Conch.** t. 271. f. 107.

**Spengl. Schr. der berl. Naturf.** 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.

**Chemn. Conch.** 10. t. 171. f. 1659. 1660.

*Habitat in Europae et Americae Oceano septentrionali (in Sueciae montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, et perinde fere lata, ovata, anterieus angustata, sub epidermide fusca straminea subtus et antrorsum radius violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis sulcisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae incolis olim instar numi.*

- 15.** V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. **Müll. zool. dan.** 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. **prodr.** 2977. **rar.** 1. p. 58. **O. Fabr. Fn. groenl.** p. 411. n. 412.

**Brit. zool.** 4. p. 80. t. 53. f. 47.

**List. Conch.** t. 272. f. 108.

**anim. angl.** p. 173. t. 4. f. 22.

**Petiv. mus.** n. 832.

**Gualt. test.** t. 58. f. B.

**Costa britt. Conch.** p. 183. t. 14. f. 5.

**Otloff. ish. R.** 1. §. 98. t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2.

**Stroem.**

308. DONAX. *Animal Tethys.*

*Testa* bivalvis: margine (saepe) crenulato; antico obtusissimo.

*Cardo* dentibus duobus; marginali, que solitario (rarius duplici, triplici aut nullo) subremoto subano.

Scortum. 1. D. testa triangulo-cordata, vulva plana. *Mus. Lud. Ulr.* 493. n. 48.\*

*List. Conch.* t. 377. f. 220.

*Argenv. Conch.* t. 21. f. L.

*Knorr Vergn.* 6. t. 7. f. 7?

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 4. f. 1. 2.

*Chemn. Conch.* 6. t. 27. f. 242-247.

*Habitat in Oceano indico, testa cinerea hinc inde violacea mista, intus praeter umbonem violaceum nivea, cardinis dente marginali altero sub valva posito, in alterutra valva duplici: foveola intermedia.*

pubes-  
cens.

2. D. testa anterieus spinis ciliata.

*Rumpf mus.* t. 42. f. F?

*Chemn. Conch.* t. 25. f. 248.

*Habitat rarior in Oceano indico, testae colore interno candidisq; structura s. orto similis, at testa extrinsecus cinerea aut cinereo albida argute decussatim striata, anterieus plana: laterum angulo carinata, valva biante ovata nymphis nudis ano ovato-oblonga.*

rugosa.

3. D. testa anterieus rugosa gibba: marginibus crenatis. *Mus. Lud. Ulr.* 494. n. 50.\*

*Adanson Seneg.* t. 18. f. 1. Paman.

*List. Conch.* t. 375. f. 216.

*Bonann. recr.* 2. f. 37. 38.

*mus. Kirch.* 2. f. 36. 37.

*Gualt. test.* t. 89. f. F.

*Argenv. Conch.* t. 22. f. L.

*Klein ostrac.* t. 11. f. 61.

*Seba mus.* 3. t. 86. f. 10. 11.

*Chemn. Conch.* 6. t. 25. f. 250-252. et p. 242. *Vign.*

*Schroet. Journ.* 3. t. 2. f. 9.

*Habitat*

*Habitat frequens in Oceano americano, Chionae affinis, at testa minore  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa,  $2\frac{1}{4}$  lata, alba, subfusca, aut ex fusco viridi, maculis fuscis aut spadiceis, interdum radiis 2 interruptis varia, cardinis dente posteriori brevi, crasso, obtuso.*

- x. 18. V. testa glabra: vulva fusca gibba; nymphis hiantibus.

*Mus. Lud. Ulr. 501. n. 60.\**

*Gualt. test. t. 76. f. C.*

*Argenv. Conch. t. 21. f. F.*

*Knorr Vergn. 6. t. 6. f. 3.*

*Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 7.*

*Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 347-352.*

- β) Venus paradoxa. *Born mus. Cues. Vind. test. t. 4. f. 12. 13.*

*Habitat rarior in Oceano indico, praesertim ad ostia fluviorum, sat spectabilis, testa crassa, convexa, glaberrima, nunc alba, nunc fusca radiis nunc picta, nunc nullis intus alba: margine anteriore caerulescente, ano non distincto, margine testae integerrimo.*

19. V. tumida glaberrima albo-radiata: labris subviolaceis.

*Gualt. test. t. 88. f. V.*

*Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 127. t. 8. f. 7.*

*Habitat in mari mediterraneo et indico, testa pene  $1\frac{1}{4}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata, nitente, flavicante, radiis nunc albis, nunc caerulescentibus nunc subfuscis, vulva oblonga intra acuminata, impressa, glabra, albo caeruleoque varia, ano subcordato impresso albo.*

- s. 20. V. testa triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus inscripta. *Mus. Lud. Ulr. 501. p. 61.\**

*List. Conch. t. 257. f. 92. 93. t. 258. f. 94. t. 259. f. 95. f. 262. f. 98. t. 287. f. 123. a.*

*Bonann. recr. 3. f. 376. 378.*

*mus. Kirch. 2. f. 126. 311. 312.*

*Rumpf mus. t. 42. f. K.*

*Valent. Abb. t. 15. f. 16.*

*Petiv. amb. aq. t. 5. f. 2.*

*Gualt. testac. t. 82. f. G. H.*

*Argenv. Conch. t. 21. f. M.*

*Lesser testaceoth. f. 108. 109.*

*Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 5. 2. t. 20. f. 2. 3. t. 4. f. 4. et 6. t. 6. f. 5. 6.*

*Regenf.*

*Regenf. Conch.* 1. t. 1. f. 3. 4. t. 4. f. 41.

*Chemn. Conch.* 6. t. 35. f. 367-381.

*Habitat in Oceano indico et mari rubro, testa ad 1½ pollicem longa, 1¼ lata, striis transversis arcuatis subtilibus exarata alba lineis fuscis, spadicis, luteis, triangulari formantibus picta: margine integerrimo.*

**Phryne.** 21. V. testa laevi anterieus posteriusque transverse striata; m. obcordato; venis violaceis.

*Habitat in Oceano magis australi.*

**Meroë.** 22. V. testa ovata compressa transverse striata: sutura posterius hiant. *Mus. Lud. Utr.* 502. n. 62.\*

*List. Conch.* t. 378. f. 221.

*Arnouv. zoomorph.* t. 12. f. B.

*Knorr. Vergn.* 6. t. 7. f. 2. 4. 6. 5. 6.

*Chemn. Conch.* 6. t. 43. f. 450-454.

*Habitat in Oceano americano et indico, testa 1½ pollicem longa, 2¼ lata, aut alba lineis maculisque angularibus caeruleis, fuscis vel roseis aut violaceis, aut fuscis ternis caeruleis et flammis picta, intus alba, striis transversis exarata, natibus distantibus, vulva excisa, margine denticulato.*

**minuta.** 23. V. testa subovata transversim striata subpellucida, nymphis clausis. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 412. n. 413.

*Habitat frequens in ulvis foliaceis maris Islandiam alluens islandicae affinis, testa 1-2 lineas lata, ¾-1½ lineas longa, tenera, fragili, oblonga exterius ex fusco violacea: intus albo albicante, intus alba, striis longitudinalibus nullis.*

**deflorata.** 24. V. testa ovali longitudinaliter rugosa anterieus violacea nymphis atris.

*List. Conch.* t. 425. f. 273.

*Seb. mus.* 3. t. 86. f. 17?

*Knorr Vergn.* 2. t. 20. f. 5. et 5. t. 11. f. 2. et t. 21. f. 1.

*Chemn. Conch.* 6. t. 9. f. 79-82.

β) *Tellina arenosa.* *Chemn. Conch.* 6. t. 9. f. 83.

• *Rumpf. mus.* t. 45. f. C.

*Petro. arab. aq.* t. 17. f. 9.

*Gualt. test.* t. 85. f. G.

*Habitat in mari atlantico et americano, β) in indico, m. solida ad 2 pollices longa, et 3 lata, magis longitudinalibus (in β) medio bifidis) strias transversas teneras*

*cass.*



*cussantibus inaequali, intus violacea (β. albida) exterius alba, cinerea, flavicante, rubella, vel caerulefcente, aut radiis caerulefcentibus rubellisve picta, cardinis dentibus in altera valva 2, in altera 1 fisso.*

25. V. testa ovali gibba longitudinaliter striata transverse sulcata: margine crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 502. n. 63.\**

*Argenv. Conch. t. 21. f. G. Chama scobinata.*

*List. Conch. t. 355. t. 172. et t. 1056. f. 1?*

*Rumpf mus. t. 43. f. F.*

*Petiv. amb. aq. t. 18. f. 8.*

*Gualt. test. t. 75. f. C.*

*Klein ostr. t. 10. f. 52.*

*v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 4.*

*Chemn. Conch. 7. p. 3. vign. 8. et t. 43. f. 448. 449.*

β) *Rumpf mus. t. 43. f. G. Tygers tong.*

*Petiv. amb. ab. t. 18. f. 10.*

*Habitat in Oceano indico, testa solida, 2 pollices longa 3 latu, alba (β. sordide rubella margine nigricante, striis longitudinalibus nullis) rima oblonga biante, ano impresso, cardinis dentibus 2 mediis, et 2 lateralibus.*

26. V. testae striis elevatis decussatis, ano cordato, margine integro. *Mus. Lud. Ulr. 503 n. 64.\**

*List. Conch. t. 836. f. 173.*

*Gualt. test. t. 83. f. L.*

*Knorr Vergn. 6. t. 10. f. 3.*

*Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 382-384.*

β) *Gualt. test. t. 88. f. A.*

*Habitat in India, fimbriatae affinis, at testa magis cordata, ut 2 pollices longa, 2½ latu sit, minus gibba, alba subfusco aut rubello nebulosa, interdum radiata aut maculata, striis tenerioribus, transversis magis arcuatis, ano cordato gibbo, cardinis dentibus 3; β) nunc fusco, nunc rubro maculata.*

27. V. testa reticulato-striata retrorsum squamosa.

*Rumpf mus. t. 44. f. M.*

*Petiv. amb. aq. t. 18. f. 17.*

*Gualt. test. t. 83. f. G.*

*Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 335.*

*Habitat in India, flexuosae affinis, testa flavicante aut ferruginea, vulva subglabra impressa oblongo-ovata venis lineisque caeruleis varia, ano fusco, intus albo, margine crenato.*

**Puerpera. 28.** V. testa subrotunda: striis membranaceis decussatis flexuosis. *Mant.* 2. p. 540.

*Gualt. test.* t. 76. f. G.

*Argen. Conch.* t. 23. f. F.

*Knorr Vergn.* 6. t. 10. f. 1.

*Chemn. Conch.* 6. t. 36. f. 388. 389.

γ) *Lister Conch.* t. 341. f. 178.

*Habitat rara in India, reticulatae affinis, et testa rudi, solida, convexaque, ano plano vix impresso rursus maculis, lineis, vibicibus fuscis varia, ana fusca, intus caerulea.*

**tripia. 29.** V. testa subtriangulari laevi, anterius et posterius *Mant.* 2. p. 545.

*Adans. Seneg.* 1. t. 108. f. 4. Tivel.

*List. Conch.* t. 252. f. 86.

*Gualt. test.* t. 75. f. Q.

*Chemn. Conch.* 6. t. 31. f. 330-332.

β) *Knorr Vergn.* 6. t. 6. f. 4.

*Habitat in Africae littore occidentali, β) in mari maraneo, testa circiter pollicem longa,  $1\frac{1}{4}$  lata, striis versis tenerrimis exarata rubella, ex fisco lutea, aut cinerea: radiis interdum 2 fuscis, β) ex fusco labiis caerulescentibus, ani striis magis obsoletis, vulvae.*

**plicata. 30.** V. testae striis transversis membranaceis arcuatis, a bello cordato: labiis obliquis.

*Argen. Conch.* t. 21. f. k.

*Valent. Abb.* t. 15. f. 21.

*Chemn. Conch.* 6. t. 28. f. 295-297.

*Habitat rara et pretiosa in mari indico, β) in mediterranea testa dilute incarnata: umbone albedo, vulva sata rubra, glabra, profunda; rima ampla, oblonga, l*

**rugosa. 31.** V. testae gibbae striis transversis membranaceis ano cordato, margine crenulato. *Mant.* 2. p. 545

*Chemn. Conch.* 6. t. 29. f. 303.

*Habitat rarior in India, testa crassa ultra 2 pollices lata, ex cinereo alba, maculis oblongis spadicibus vulva oblonga subimpressa, in sinistra valva glabra alboque varia: rima oblonga ampla hians.*

*Bonn. mus. Kirch. 2. f. 121.*

*Rumpf mus. t. 48. f. 4.*

*Olear. mus. 29. f. 4.*

*Pet. gaz. t. 31. f. 9.*

*Loebner mus. Besler. t. 21. f. 11.*

*Gualt. test. t. 76. f. D.*

*Lesser testaceoth. f. 134.*

*Argen. Conch. t. 21. f. 1.*

*Murray fund. testac. t. 2. f. 11. 16. 17.*

*Knorr Vergn. 1. t. 4. f. 3. 4.*

*delic. nat. sel. t. B. V. f. 9.*

*W. Born mus. Cies. Vind. test. p. 57. vign. f. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 27. f. 271-273.*

*Schroet. Litterat. 1. f. 1. 2.*

*Habitat rarior et pretiosa in Oceano americano.*

*Venerem filiam Dionis s. e concha maris natam finxere poetæ; hujus typus præcipue determinabit concharum partium metaphoricam denominationem.*

**TESTA** bivalvis, equivalvis, semicordata, rotundata, sub-incarnata, posterius et anterieus magis gibba umbonibus undique exaratis striis transversis, distantibus, parallelis, marginatis, subrecurvatis aequalibus: exterioribus obtusioribus, posterius alternis altioribus acutioribusque et abbreviatis minoribus. **INTUS** laevis, alba, sub umbonibus formata. **CARDO** sinistrae tridentatus: dentibus approximatis scrobiculo distinctis; denticulo intermedio compresso, angustiore: lateralibus divergentibus crassiusculis obtusis. Dextrae cardo denticulis duobus approximatis compressis inter scrobiculos duos. **MARGO** ambitus obtusissimus integerrimus. **NATES** recurvatae, obtusiusculae, apice glabrae. **ANUS** impressus, oratus, laevis, incarnatus. Anterieus Pubes ciliaris, utrinque, e natibus ad summum montis veneris, cingens vulvam spinis e striis alternis tertiarum testae ortis, subulatis, depressis, adscendentibus, antroorsum arcuatis, subtus canaliculatis, superioribus sensim longioribus, longissimis longitudine ipsius rimae. **VULVAE** regio incarnata, oblique striata sursum a rima ad pubem. Labia laeviora, incarnata, inclusa fascia pallida, armata, a natibus ad medium rimae aculeis utrinque quinque brevissimis; margo vulvae supra rimam connexus sulco longitudinali, intra quem sinistrae margo gibbior se insinuat. Rima lanceolata, hians labris prominulis, clausa hymene. **NYMPHAE** cartilagineae, retractiores, longitudine rimae.

**flammea.** 38. V. testa transversim striata dorso glabra: vulva latissima anoque cordato fulco-lineatis.

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. t. 8. f. 12.*

... 3) **Gallus radiatus.** *Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 200. n. 146*

*Habitat in mari rubro, gallo affinis, at testa umbonem caeruleascentem versus magis gibba olba vibicibus, lineis maculisque cinereis varia, in 3) radiis 3 subfuscis picta.*

**Corbicula.** 39. V. testa triangulari laevi utrinque truncata flavicante-radiata, vulva anoque cordatis, margine integerrimo.

*Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 2. et 6. t. 10. f. 5.*

*Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 326.*

*Habitat rara in mari atlantico et americano, vulva subspandicea rima ampla biante.*

**herma-  
ptrodita.** 40. V. testa triangulari glaberrima olivacea obscure fasciata intus alba vel caeruleascente, vulva cordata, ano ovato.

*Martin. 1. Manigf. 1. p. 402. t. 1. f. 1. 2.*

*Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 327-329.*

*Habitat rarissima in Guineae fluviiis, testa crassa rudi, natibus convergentibus, cardinis dentibus crenatis.*

**coaxans.** 41. V. testa viridi intus alba: striis transversis inaequalibus membranaceis, margine acuto.

*Rampf mus. t. 42. f. H?*

*Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 236.*

*Habitat in Zeylonae fluviiis, testa 2½ pollices longa et 3 lata rima oblonga biante, 2 ex cardinis dentibus fissis.*

**castra.** 42. V. testa gibba nivea anterieus convexa intusque subviolacea; vulva subrotunda, ano ovato violaceo-umbrosa, margine integerrimo.

*Chemn. Conch. 6. t. 33. f. 346.*

*Habitat in India, rima ampla, oblonga, biante, cardinis dente anteriori in utraque valva crenulato.*

**affinis.** 43. V. testa tenui glabra convexa alba fusco varia: ano elongato; labiis obliquis tumidis, cardinis dentibus quatuor

*Gualt. test. t. 75. f. M.*

*Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 2.*

*Chemn. Conch. t. 33. f. 353. 354.*

*Habitat in insula S. Mauritii, lactae affinis testaradiis, maculis, lineis angularibus fuscis picta, fragili, vulvae exornatae rima oblonga biante.*

143. V. testa fragili glabra: striis transversis rarioribus.  
*Bonn. mus. Koch. 2. f. 124. 125.*  
*Habitat in Brasiliæ littore, testa ochroleuca nigro-varia.*
144. V. testa lentiformi transversum striata: ano profunde impresso cordato, valva lata.  
*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 167 n. 34. t. 8. f. 10.*  
*Habitat - - sinuatae similis, at striis testae acutis subtilioribus, anteriore et posteriori in rugas abeuntibus, colore ex fusco luteo aut ex albo cinereo, pube squamiformi spinosa distincta.*  
*impuberes.*  
*† subcordatae.*
145. V. testae sulcis membranaceis striatis antrosum imprimis verrucosis, margine crenulato.  
*Ad. mus. Seneg. 1. 16. f. 1. Cloniffe.*  
*List. Conch. 1. 284. f. 122.*  
*Gualt. test. 1. 75. f. 14.*  
*Argenv. Conch. 1. 21. f. 60.*  
*Bonn. mus. Gies. Vind. test. 1. 4. f. 7.*  
*Chemn. Conch. 6. 1. 29. f. 299. a. 299. b. 300.*  
*Habitat in mari mediterraneo, ad Angliam, Antillarumque littora, papillae affinis, testa crassa, 2 pollices longa et aequè lata flavicante, maculis radiusque paucis fuscis variis.*
146. V. testa alba, antrosum longitudinaliter, posterius transversum striata. *Chemn. Conch. 10. p. 356. t. 172. f. 1664. 1665.*  
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, corallia lapidesque calcareos rodere perhibita.*
147. V. testa alba: striis subtilissimis divergentibus densissimis.  
*Chemn. Conch. 10. p. 357. t. 172. f. 1666. 1667.*  
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas.*
148. V. testae sulcis transversis recurvis acutis, margine posteriori crenulato: pone anum canaliculato.  
*List. Conch. 1. 286. f. 123.*  
*Chemn. Conch. 6. 1. 29. f. 301? 302?*  
*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 115. t. 8. f. 6.*  
*Habitat rara in Oceano europaeo, frequentius fossilis, testa alba maculis striis, vixibus subfuscis varia, ano fusco, umbonibus rubellis.*

*Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 385.*

β) *Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 386.*

*Habitat rara in India, testa ex cinereo alba, radiis, bus maculisque fuscis varia, vulvae ovatae labiis pl*

**Textile.** 51. V. testa ovali glaberrima inaequilatera; vulva anoque longis; lineis dilute spadiceis aut caeruleiscentibus margine integerrimo.

*List. Conch. t. 400. f. 439.*

*Knorr Vergn. 2. t. 28. f. 4.*

*Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 442. 443.*

*Habitat ad Malabaricae littus et in mari rubro, testa pollicem longa, et 2½ lata flavicante aut dilutius inae venis caeruleiscentibus aut subfuscis picta, vulvae rotundatis.*

**corrugata.** 52. V. testa ovata exalbida: striis transversis anterioribus validis, posterioribus tenerrimis medio undulatis.

*Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 444.*

*Habitat in mari mediterraneo, rima oblonga ampla*

**monstrosa.** 53. V. testa ovata albida decussatim striata, cardinis infra valva dentibus modo duobus.

*Chemn. Conch. 7. t. 42. f. 445. 446. a. b.*

*Habitat rarissima ad insulas Nicobaricas, valva dextram superante tam ad cardinem, quam anterieus pos que prominentius inaequali.*

**ponderosa.** 54. V. testa solida inaequilatera anterieus posterioribusque cinerea: margine crenulato, cardinis dentibus duobus

*Chemn. Naturf. 19. t. 8. f. a-d. et Conch. 7. t. 69. f.*

*Habitat in Oceano australi, vulva oblongo-ovata, n versus anum ovatum impressum versis.*

**subviridis.** 55. V. testa subviridi glabra solida: natibus prominens margine integerrimo.

*List. Conch. t. 158. f. 13.*

*Habitat in . . . fluviis.*

**rostrata.** 56. V. testa ovata: striis perpendicularibus squamosis transversas decussantibus.

*List. Conch. t. 346. f. 183.*

*Klein ostrac. t. 10. f. 51.*

β) *List. Conch. t. 348. f. 186.*

*Habitat . . . testa β) fusco-maculata.*

**Chemn. Conch. 6. t. 31. f. 333. 334.**

*Habitat in Oceano americano et indico, testa pollicem longa, et  $1\frac{1}{4}$  lata, albida rufo-punctata, aut radiata, aut cinerascens maculis striisque subfuscis, (rarius nivea vulva anoque nigris, cardine caeruleo,) striis transversis vix crenatis vulvam versus bifidis, vulva retusa, rufa, oblique striata: angulis lateralibus elevatis et gibbis, margine vix manifeste crenulato. Solander.*

13. V. testa transversim parallele sulcata: sulcis obtusissimis, vulva glabra, ano ovato.

**List. Conch. t. 268. f. 104.**

**Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 5.**

**Chemn. Conch. 6. t. 32. f. 337. 339.**

*Habitat in India, Chionae affinis, testa crassa planiuscula,  $2\frac{1}{4}$  pollicis longa et  $2\frac{3}{4}$  lata et majorè, incarnata; radiis pluribus fuscis et marginem versus fascia aurantia picta, ano aurantio, vulvae rima angusta longa biante, cardinis dentibus mediis 4. J. Th. Fagraeus.*

14. V. testa solida transverse substriata laevi: margine crenulato, intus violacea, ano ovato. *En. succ 2144. Müll. zool. dan. prodr. 2976.*

**List. Conch. t. 271. f. 107.**

**Spengl. Schr. der berl. Naturf. 6. p. 307. t. 6. f. 1-3.**

**Chemn. Conch. 10. t. 171. f. 1659. 1660.**

*Habitat in Europae et Americae Oceano septentrionali (in Sueciae montibus fossilis,) testa ultra 3 pollices longa, et perinde fere lata, ovata, anterius angustata, sub ejusdem fusca straminea subtus et antrosum radiis violaceis picta, striis semicircularibus elevatis transversis sulcisque longitudinalibus subaspera: ano cordato impresso longitudinaliter striato, vulva glabra: Pennsylvaniae incolis olim insiar numi.*

15. V. testa transversim striata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. *Müll. zool. dan. 1. p. 95. t. 28. f. 1-5. prodr. 2977. rar. 1. p. 58. O. Fabr. En. groenl. p. 411. n. 412.*

**Brit. zool. 4. p. 80. t. 53. f. 47.**

**List. Conch. t. 272. f. 108.**

*anim. angl. p. 173. t. 4. f. 22.*

**Petiv. mus. n. 832.**

**Gualt. test. t. 58. f. B.**

**Costa britt. Conch. p. 183. t. 14. f. 5.**

**Quoy. isl. R. 1. §. 98. t. 11. f. 8. §. 239. 577. 901. f. 2.**

*Ström.*

*Habitat* - . . . *testa ultra*  $1\frac{1}{2}$  *pollicis longa et*  $2\frac{1}{2}$  *lata,*  
*bujus generis?*

**calipyga.** 66. V. testa posterius ovata transverse inaequaliter striata  
angularibus picta.

*Born mus. Caes. Vindob. test. t. 5. f. 1.*

β) *Bonann. recr. 2. f. 62.*

*mus. Kirch. 2. f. 61.*

*Habitat ad Ulyssiponense littus, testa flavicante, lincis*  
*cis picta: umbone niveo.*

**Senega-** 67. V. testa ovata subtilissime decussatim striata alba aut  
**lensis.** nea fusco varia.

*Adans. Seneg. t. 17. f. 11. Lunot.*

*Habitat in Senegalia, minuta, testa sesquipollicem lata*  
*duplo breviori.*

**Matadoa.** 68. V. testa triangulari alba aut flava: sulcis transversis per  
lelis circiter quadraginta.

*Adans. seneg. t. 18. f. 5. Matadon.*

*Habitat rarissima in Senegalia, triplae affinis, testa ses-*  
*pollicem longa.*

**succincta.** 86. V. testa cordata sulcis transversis remotis excavatis: ma-  
ne crenulato. *Mant. 2. p. 546.*

*Habitat* - . . . *testa magnitudine extimi digiti, ful-*  
*14 ano ovato impresso, vulvae rima excisu.*

**compres-** 87. V. testa subcordata compressissima transverse sulcata. *Mant.*  
**sa.** 2. p. 546.

*Habitat* - . . . *testae margine integerrimo, vulvae*  
*que linearibus subexcisis.*

**australis.** 88. V. testa cordata nitida alba, characteribus fuscescentibus  
tata: margine integro. *Chemn. Conch. 10. p. 355. t. 1.*  
*f. 1662.*

β) *Mart. univ. Conchol. t. 40?*

*Habitat in Oceano australi.*

**gigantea.** 89. V. testa ovata livida: radiis numerosissimis interruptis  
rulefcentibus, ano impresso ovato. *Chemn. Conch. 10.*  
*354. t. 171. f. 1661.*

*Favann. Conch. t. 49. f. 91.*

*Habitat ad Zeylonae, Floridae littora.*



## †† orbiculatae.

69. V. testa lentiformi: striis crenatis decussatis, ano impresso ovato. *Mus. Lud. Ulr.* 503. n. 65.\*  
*Adans. seneg.* t. 16. f. 3. Codock.  
*List. Conch.* t. 337. f. 174.  
*Bonann. recr.* 2. f. 69.  
*mus. Kirch.* 2. f. 70.  
*Rumpf mus.* t. 43. f. H.  
*Pesiv. amb. aq.* t. 18. f. 9.  
*Gualt. test.* t. 77. f. A.  
*Argenv. Conch.* t. 21. f. E.  
*Bytem. app.* t. 11. f. 44.  
*Knorr Vergn.* 4. t. 2. f. 1. et t. 3. f. 2. et 6. t. 37. f. 2.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 37. f. 390. 391.  
 β) *Knorr Vergn.* 4. t. 3. f. 2?  
 γ) *Venus orbicularis.* *Syst. nat.* X. 1. p. 688. n. 118.  
*Habitat in Oceano americano et indico, satis magna, testa interdum tota alba, interdum anterieus et posterius rubella intusque rubra: umbone flavo, striis perpendicularibus evidenterioribus, margine intus glabro exterius crenato, vulva lineari, ano angusto, cardinis dentibus mediis 2.*
70. V. testa orbiculata transverse striata, labiis scabro-membraceis. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 66.\*  
*Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 6.  
*Chemn. Conch.* 6. t. 29. f. 298.  
*Habitat ad littus Coromandel, testa complanata nigra, cinerea aut subfusca, 2 pollices longa, et paulo minus lata, notibus reflexis, vulva subpubente, rima oblonga patula, ano cordato.*
71. V. testa lentiformi glabro-rugosa alba: anterieus utrinque sulco longitudinali. *Mus. Lud. Ulr.* 504. n. 67.\*  
*List. Conch.* t. 305. f. 138.  
*Argenv. Conch.* t. 21. f. N.  
*Knorr Vergn.* 4. t. 14. f. 4.  
*Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 8.  
*Schroet. Journ.* 31. t. 2. f. 8.  
*Chemn. Conch.* 7. t. 37. f. 394-396.  
 β) *Venus sulco longitudinali utrinque altero ad anum.* *List. Conch.* t. 265. f. 101? t. 298. f. 135.  
*Chemn. Conch.* 7. t. 39. f. 408. 409.  
 γ) *Venus fragilis.* *O. Fabr. Fa. groenl.* p. 313. n. 314?  
 Bbb bbb bbb b 5 *Habitat*

*Gualt. test. t. 72. f. E. F. et t. 75. f. A.*

*Argenv. Conch. t. 21. f. P.*

*Knorr Vergn. 6. t. 3. f. 3.*

*Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 415-419.*

*Habitat in Oceano indico et americano, testa uli pollicem longa et 2 fere lata nunc magis nunc mi vexa, nunc alba: ano maculisque quibusdam ante fuscis, nunc per totam superficiem fusco maculata, antea maculis vibicibusque ex atro fuscis nota cordato, margine inaequaliter crenato.*

**scripta.** 79. V. testa lentiformi compressa striata: posteriori recto angulata. *Mus. Lud. Ulr. 507. n. 73.\**

*Rumpf. mus. t. 43. f. C. Chama literata rotunda.*

*Argenv. Conch. t. 24. f. M. Chama optica.*

*Pet. amb. aq. t. 18. f. 3.*

*Gualt. test. t. 77. f. C.*

*Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 3.*

*Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 420-426.*

**β)** *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 7.*

*Chemn. Conch. 7. t. 39. f. 410. 411.*

*Habitat rarissima in Oceano indico, β) in mari rus- sa utrinque truncata, posterius quidem magis, i- ba: macula fusca, extrinsecus varia: margine in- mo, vulva anoque spudico-maculatis.*

**edentula.** 80. V. testa subglobofo-lenticulari rugosa edentula: an- *Mus. Lud. Ulr. 508. n. 74.\**

*List. Conch. t. 260. f. 96.*

*Gualt. test. t. 88. f. B.*

*Chemn. Conch. 7. t. 40. f. 427-429.*

*Habitat in Oceano americano, testa diaphana exalbi- centi rubella, intus praeter marginem utrinque in- mum aurea; ano ovato-acuto, valde excavato, ri- gusta, notibus anum versus versis.*

**cincta.** 81. V. testa valde convexa annulis cincta: sulcis inter- crenatis ano cordato, margine crenulato.

*Chemn. Conch. 6. t. 36. f. 387.*

*Habitat - - - testa minuta alba maculis et nebulis f- neis varia, intus sub umbone maculis aliquot pur-*

**concentrica.** 82. V. testa alba suborbiculari compressa: striis-conce- margine integerrimo, ano cordato,

*Adans. Seneg.* 1. t. 16. f. 5. Dofin.

*List. Conch.* t. 261. f. 91. t. 288. f. 124. et t. 291. f. 127.

*Gualt. test.* t. 76. f. F.

*v. Barn muf. Caef. Vind. test.* t. 5. f. 9.

*Chemn. Conch.* 7. t. 37. f. 392. 393.

*Habitat in mari atlantico, americano, testa satis magna: rima biante, cardinis dentibus 4 obliquis approximatis.*

84. V. testa lentiformi: striis transversis confertis circularibus anterieus et posterius in rugas terminatis, ano cordato, margine integerrimo.

*Chemn. Conch.* 7. t. 38. f. 405.

*Habitat in India testa alba: maculis spadiceis, fasciis radiisque albis variis, rima oblonga, ampla, biante, sinuata.*

85. V. testa lentiformi: striis transversis acutis arenatis, margine integro, ano cordato, ferrugineo.

*Chemn. Conch.* 7. t. 38. f. 407.

*Habitat rarior in India, testa maculis radiisque spadiceis varia, vulva elongata, lata, sinuata, maculis albis spadiceisque varia.*

86. V. testa globoso hyalina: striis transversis subtilissimis, margine integerrimo, cardinis dentibus duobus.

*Chemn. Conch.* 7. t. 40. f. 430. 431.

*Habitat rarissima in mari rubro, testa ultra pollicem longa, et pene  $1\frac{1}{2}$  lata, ano vulvaeque vix impressis.*

87. V. testa orbiculari aequilatera transversim rugosa rufo variegata.

*List. Conch.* t. 254. f. 89. t. 255. f. 90. et t. 256. f. 91.

*Habitat in Japonia.*

88. V. testa orbiculari subcompressa aequilatera alba: striis transversis subtilibus.

*List. Conch.* t. 273. f. 109.

β) *List. Conch.* t. 274. f. 110.

*Habitat in Jamaica.*

89. V. testa orbiculari inaequilatera: striis transversis confertis acutis.

*List.*

---

: *gauri infundae testis*; *Chemnitzio Conch.* 10. t. 172. f. 1670. 1671. *id.*

- pellucida.** 107. V. testa orbiculari pellucida laevi: vulva dilute aurea  
diceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.  
*Bonann. recr. 3. f. 397.*  
*mus. Kirch. 2. f. 118.*  
*Habitat in Brasiliac oris.*
- holosericea.** 108. V. testa orbiculari solida candida: striis extrinsecus  
latis aureis, falciaque versus marginem lata flava  
transversis fuscis varia.  
*Bonann. recr. 2. f. 398.*  
*mus. Kirch. 2. f. 119.*  
*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holoserici  
puncto francese Italis dictum simulans.*
- macassarica.** 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo radi  
striis annularibus.  
*Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhouts doublet.*  
*Rumpf mus. t. 43. f. K.*  
*Petiv. amb. aq. t. 18. f. 13.*  
*Habitat in Macassar.*
- aurantia.** 110. V. testa suborbiculari aurantia.  
*Valent. Abb. t. 15. f. 20.*  
*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, et 2½ lata  
hujus familiae?*
- fulva.** 111. V. testa lentiformi fulva: striis circularibus subtiliss  
*Gualt. test. t. 75. f. E.*  
*Habitat - - -*
- albicans.** 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis an  
ribus characteribus maculisque fuscis varia.  
*Gualt. test. t. 75. f. G.*  
*Habitat - - - castrensi affinis.*
- candida.** 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.  
*Gualt. test. t. 75. f. L.*  
*Habitat - - -*
- undulata.** 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida li  
undulatis punctisque rubellis varia.  
*Gualt. test. t. 75. f. O.*  
*β) Gualt. test. t. 75. f. P.*  
*γ) Gualt. test. t. 75. f. R.*  
*δ) Gualt. test. t. 76. f. A.*  
*Habitat - - -*



115. V. testa orbiculata aequilatera alba: striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.

Gualt. test. 1. 77. f. B.

Habitat - - -

116. V. testa laevi subaequilatera albida.

Gronov. zoomph. 3. p. 260. n. 1090.

Gualt. test. 1. 77. f. F.

- β) Gualt. test. 1. 77. f. G.

Habitat - - - an distincta species?

117. V. testa orbiculari laevi inaequilatera livido-cornea: linea transversa alba.

Gualt. test. 1. 82. f. B.

Habitat - - -

118. V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.

Gualt. test. 1. 82. f. F.

Habitat - - -

- α. 119. V. testa inaequilatera rufescente laevi: lineis nonnullis transversis.

Gualt. test. 1. 85. f. D.

Habitat - - -

120. V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.

Argenv. zoomorph. 1. 5. f. B. Palourde.

Habitat - - -

- β. 121. V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata: macula media grisea magna sursum attenuata.

Argenv. zoomorph. 1. 12. f. G.

Habitat - - -

122. V. testa tota incarnata: costis longitudinalibus rugas transversas remotiores decussantibus.

Knorr Vergn. 4. 1. 3. f. 3.

Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata.

- α. 123. V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adspersis insignita, natibus inflexis.

Regensf. Conch. 1. 1. 7. f. 12.

Habitat - - - scriptae affinis.

**pellucida.** 107. V. testa orbiculari pellucida laevi: vulva dilute aurea  
diceo maculata, ano cordato viridi rubroque venoso.

*Bonnann. recr. 3. f. 397.*

*mus. Kirch. 2. f. 118.*

*Habitat in Brasiliæ oris.*

**holosericea.** 108. V. testa orbiculari solida candida: striis extrinsecus m-  
latis aureis, fasciæque vertus marginem lata flava li-  
transversis fuscis varia.

*Bonnann. recr. 3. f. 398.*

*mus. Kirch. 2. f. 119.*

*Habitat - - - pellucida major, pictura opus holosericea  
puncto francese Italis dictum simulans.*

**macassarica.** 109. V. testa orbiculari ventricosa crassa subfusca albo radi-  
striis annularibus.

*Leers catal. p. 129. n. 1240. Eykenhout doublet.*

*Rumpf mus. 1. 43. f. K.*

*Petiv. amb. aq. 1. 18. f. 13.*

*Habitat in Macassar.*

**aurantia.** 110. V. testa suborbiculari aurantia.

*Valent. Abb. 1. 15. f. 20.*

*Habitat - - - testa 2 fere pollices longa, et 2½ lata;  
hujus familiae?*

**fulva.** 111. V. testa lentiformi fulva: striis circularibus subtilissi-  
Gualt. test. 1. 75. f. E.

*Habitat - - -*

**albicans.** 112. V. testa orbiculari transversim striata albida lineis ang-  
ribus characteribus maculisque fuscis varia.

*Gualt. test. 1. 75. f. G.*

*Habitat - - - castrensi affinis.*

**candida.** 113. V. testa orbiculari alba reticulatim striata.

*Gualt. test. 1. 75. f. L.*

*Habitat - - -*

**undulata.** 114. V. testa suborbiculari transversim striata exalbida li-  
undulatis punctisque rubellis varia.

*Gualt. test. 1. 75. f. O.*

β) *Gualt. test. 1. 75. f. P.*

γ) *Gualt. test. 1. 75. f. R.*

δ) *Gualt. test. 1. 76. f. A.*

*Habitat - - -*

115. *V. testa orbiculata aequilatera alba: striis transversis subtilibus, marginem versus crassioribus.*

*Gualt. test. t. 77. f. B.*

*Habitat* - - -

116. *V. testa laevi subaequilatera albida.*

*Gronov. zooph. 3. p. 260. n. 1090.*

*Gualt. test. t. 77. f. F.*

- β) *Gualt. test. t. 77. f. G.*

*Habitat* - - - *an distincta species?*

117. *V. testa orbiculari laevi inaequilatera livido-cornea: lineis transversis alba.*

*Gualt. test. t. 82. f. B.*

*Habitat* - - -

118. *V. testa orbiculata fulvida ad marginem albo guttata.*

*Gualt. test. t. 82. f. F.*

*Habitat* - - -

119. *V. testa inaequilatera rufescente laevi: lineis nonnullis transversis.*

*Gualt. test. t. 85. f. D.*

*Habitat* - - -

120. *V. testa lentiformi cancellatim striata radiata margine crenulata virente obscurius maculata.*

*Argenv. zoomorph. t. 5. f. B. Palourde.*

*Habitat* - - -

121. *V. testa alba maculato-radiata arcuatim striata: macula media grisea magna sursum attenuata.*

*Argenv. zoomorph. t. 12. f. G.*

*Habitat* - - -

122. *V. testa tota incarnata: costis longitudinalibus rugas transversas remotiores decussantibus.*

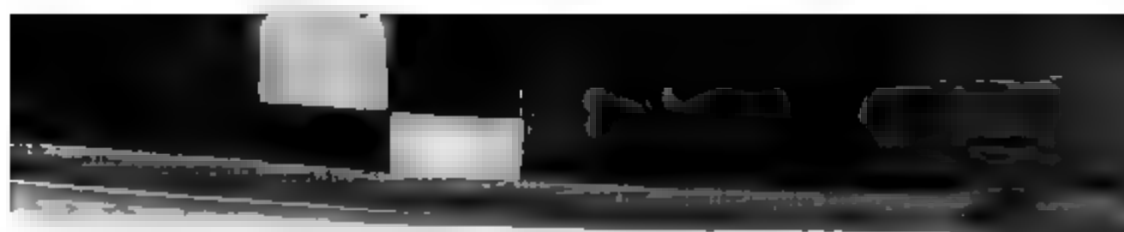
*Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 3.*

*Habitat* - - - *testa 1½ pollicem longa, 1½ lata.*

123. *V. testa tenui convexiuscula subtiliter transversim striata intus nivea, extrinsecus littera W punctis multis adspersis insignita, natibus inflexis.*

*Reysf. Conch. 1. t. 7. f. 12.*

*Habitat* - - - *scriptae affinis.*



- tumens.** 124. V. testa tumida solida nivea laevi, marginem versu aliquot transversis exarata.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 7. Pitas.*  
*Habitat ad Africae littus occidentale, testa epidermide alba vestita, 1½ pollicis longa, ultra 2 lata, nus dentibus 4 in utraque valva.*
- diaphana.** 125. V. testa tenui orbiculari pellucida laevissima nivea dinis in utraque valva dentibus duobus.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 8. Felan.*  
*Habitat in Africae littore occidentali, diametri sesquialicaris.*
- dura.** 126. V. testa suborbiculari compressa dura transversim 1 rubella sulco radiata intus violacea.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 12. Péron.*  
*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 2 fere 1 longa nitente.*
- nivea.** 127. V. testa alba pellucida subhiante: sulcis viginti duobus marginem versus in rugas abeuntibus.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 17. f. 17. Fatan.*  
*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 6 fere pollicis longa, 4½ longa, an hujus generis?*
- eburnea.** 128. V. testa orbiculari compressa nivea: sulcis longibus rotundatis strias transversas decussantibus.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 3. Jajou.*  
*Habitat ad Africae littus occidentale, testae diametrum nearum, sulcis circiter 26-30, cardinis dentibus 1 finis.*
- lucida.** 129. V. testa lucida dilute fulva intus et extrinsecus sulci longitudinalibus subtilissimis exarata.  
*Adanf. Seneg. 1. t. 18. f. 4. Mozin.*  
*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 16 circiter longa vix angustiore.*
- discolor.** 130. V. testa orbiculari convexiuscula striis longitudinalibus mediis perpendicularibus, exterioribus obliquis dentibus transversis decussantibus: sulcis intermediis et gine interno crenatis.  
*Schroet. Eintl. in Conch. 3. p. 199. t. 8. f. 11.*  
*Habitat - - - testa inaequilatera albida aut ocrea striis non raro undulatis, aut radiis, interdum in nebulis nonnullis fuscis varia, intus alba, ano et*



*oblongo; vulva angusta oblonga fusca: labiis cancellatis albis nigro lineatis.*

2. 131. V. tella orbiculari subaequilatera: costis acutis elevatis tuberculatis, margine denticulato crenato, cardinis dentibus mediis duobus.

Schroet. *Eint. in Conch.* 3. p. 200. t. 8. f. 13.

*Habitus* - - - *testa varius unicolore rubra perfici florum aemula, frequentius alba fusco striata, vulva minuta, sulcis profundis.*

††† *ovales, supra rimam subangulatae.*

2. 132. V. tella ovata anterieus subangulata: striis transversis subundulatis. *Fn. suec.* 2146. *Mus. Lud. Ulr.* 508. n. 75.

*Argenv. Conch.* t. 21. f. A. Chama litterata.

*Rumpf. mus.* t. 43. f. B. Chama litterata oblonga.

*List. Conch.* t. 402. f. 246.

*Bonann. rec.* 2. f. 67.

*mus. Kirch.* 2. f. 66. 120.

*Petiv. amb. aq.* t. 18. f. 2.

*Valent. Abb.* t. 13. f. 6. t. 14. f. 13.

*Gualt. test.* t. 86. f. E? F.

*Knorr Vergn.* 1. t. 6. f. 4.

*Regenf. Conch.* 1. t. 4. f. 39.

*Cheun. Conch.* 7. t. 41. f. 432-434.

- β) Venus litterata nebulosa. *Cheun. Conch.* 7. t. 41. f. 435.

*Valent. Abb.* t. 14. f. 10. 11. 12. 14.

*Knorr Vergn.* 6. t. 14. f. 1.

- γ) Venus litterata punctata. *Cheun. Conch.* 7. t. 41. f. 436. 437.

*Valent. Abb.* t. 15. f. 19.

- δ) Venus litterata conspersa. *Cheun. Conch.* 7. t. 42. f. 438.

- ε) Venus litterata radiata. *Cheun. Conch.* 7. t. 42. f. 439.

- ς) Venus litterata maculosa. *Martin, allg. Naturg.* 1. p. 267. t. 12. f. 4.

- ζ) *Valent. Abb.* t. 14. f. 7-9. et t. 15. f. 17. 18.

- θ) *Regenf. Conch.* 1. t. 4. f. 40?

*Habitus* varior in India, testa ad 2 pollices longa, 3 lata, characteribus lineisque fuscis picta, vulva longa angusta profunda: rima longiuscula lata, nutibus minutis.

2. 133. V. tella inaequilatera tenui subtiliter decussatim striata, alba, toto reticulata.

*Gualt. test.* t. 86. f. H.

*Cheun. Conch.* 7. t. 42. f. 440.

*Habitus* in mari mediterraneo.

**rotunda.** 134. V. testa ovata anteriorius subangulata: striis transversis, cardinis dente intermedio bifido. *Mus. Lud. Uir.* 509. n. 76.\*

*Argenv. zoon.* t. 12. f. D.

*Olear. gotl.* t. 29. f. 2.

*Knorr Vergl.* 2. t. 18. f. 4.

*Chemn. Conch.* 7. t. 42. f. 441.

*Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 1½ pollicem longa, et 3 lata, subfusca aut maculosa flava radiis ex maculis fuscis luteisque compositis picta, ano ex ovato lanceolato.*

**decussata.** 135. V. testa ovata anteriorius angulata decussatim striata. *Mus. Lud. Uir.* 509. n. 77.\*

*Gualt. test.* t. 85. f. E. I. L.

*v. Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 2. 3.

*Chemn. Conch.* 7. t. 43. f. 455. 456.

*Habitat frequens in mari mediterraneo, testa ad 1½ pollicem longa et 2 lata, solida, convexa, colore varia, radiata, maculata, aut virgata, intus alba flavo mista, ano minimo retuso, vulva longa angusta margine interno utplurimum caerulea; cardinis dentium intermedio rarius 2 fissis.*

**virginica.** 136. V. testa subovata anteriorius subangulata: striis transversis inaequilineatis, vulva tumida.

*Chemn. Conch.* 7. t. 42. f. 447. t. 43. f. 457. 458. et a. b. c.

*Habitat frequens in mari adriatico aliisque, decussatae similis, at testa minore, striis perpendicularibus nullis distincta, rubra, interdum radiata, maculis cinereis, aut lineis angularibus fuscis varia, intus alba aut flavicante, ad latera interdum aut marginem caerulea, nunc magis nunc minus ovata, striis transversis nunc magis nunc minus conspicuis: lucula edulis.*

**virginica.** 137. V. testa ovata transversim rugosa: cardinis dentibus duobus. *List. Conch.* t. 390. f. 229.

*Habitat in Virginia, testa pollicem longa, et 1½ lata.*

**cruenta.** 138. V. testa ovata inaequilatera transversim striata rubro maculata.

*List. Conch.* t. 396. f. 243.

*Klein. astr.* t. 10. f. 50.

β) *List. Conch.* t. 403. f. 247.

*Habitat . . . testa striis exasperata.*

139. V. testa ovata transversim striata exterius radiata sparginem versus characteribus lineis maculisque varia, intus lutescente.

*List. Conch. 1. 404. f. 248.*

*Habitat - - -*

140. V. testa ovali laevi flavescente: maculis punctisque rubris.

*Bonnann. recr. 2. f. 68.*

*mus. Kirch. 2. f. 67.*

*Habitat ad Neapolitanum littus, testa 1½ pollicem longa, 1½ lata.*

141. V. testa oblongiuscula laevi argentea: lineis nigris in fascias coadunatis.

*Bonnann. recr. 2. f. 85.*

*mus. Kirch. 2. f. 85.*

*Habitat in Gaditano littore, an hujus generis.*

142. V. testa oblongiuscula complanata anterius transversim sulcata, margine interno crenulato, vulva anoque lineari excavatis.

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 7.*

*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa, 1½ lata, nunc unicolore, nunc maculis, lineis angulatis aliterve varia, vulvae rima minuta vix hiante, cardinis dentibus modo 2.*

143. V. testa sulcata: umbone acuminato; ano excavato rugoso cordato.

*Adans. Seneg. 1. t. 16. f. 6. Gorder.*

*Habitat in Africae littore occidentali, testa pollicem lata, sulcis subaequalibus ultra 130 exarata.*

144. V. testa oblonga tenui complanata vivo animati caerulecente, mortuo nivea.

*Adans. Seneg. 1. t. 17. f. 18. Calcinelle.*

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 1½ pollicem lata, dimidio angustiori; an hujus familiae?*

145. V. testa ovata reticulata utrinque hiante: cardinis dentibus binis; alternis bifidis. *Retzius aff. Taurin. 1786. 1787. add. p. 11-14. f. 1. 2.*

*Habitat Liburni ad rupes litorneas, intra lapidem calcareum porosum flavicantem.*

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.**Testa inaequalvis, rigida.**Cardo dentibus 2 recurvis cum  
foveola intermedia.*Gaedaro- 1. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus Lud. Ulr. 510. n. 78.<sup>o</sup>*  
pus. *Boccon. observ. 1674. t. 304. Concha histricina.**Adans. Song. 1. t. 14. f. 6. Gouron.**List. Conch. t. 206. f. 40.**Bonnin. recr., et mus. Kirch. 2. f. 21.**Rumpf mus. t. 47. f. E.**Petr. amb. aq. t. 25. f. 6.**Gualt. test. t. 99. f. F.**Argen. Conch. t. 20. f. B.**zoomorph. t. 12. f. A.**Klein ostr. t. 8. f. 23. et t. 9. f. 37.**Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.**Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.**Knorr del. t. B. IV. f. 1.**Vergn. 1. t. 7. f. 1.**Murray testaceol. t. 2. f. 14.**v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 76. vign.**Cheun. Conch. 7. t. 44. f. 459.*p) *Bonnin. recr. et mus. Kirch. 2. f. 20. 22.**Gualt. test. t. 101. f. A.**Argen. Conch. t. 20. f. E.**Cheun. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.*q) *Cheun. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. b.*d) *Cheun. Conch. 7. t. 44. f. 460.*e) *Rumpf mus. t. 48. f. 1.**Gualt. test. t. 101. f. B.**Argen. Conch. t. 19. f. E. H.**Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.**Cheun. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.*f) *Cheun. Conch. 7. t. 45. f. 463.*g) *Cheun. Conch. 7. t. 45. f. 464.*h) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 8.**Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 1. et 6. t. 9. f. 1.**Cheun.*

Spondyli tuta testae structura ad ostia accedunt, sed dentibus cardinalis differunt, spinis vulgarum cheunis propiores, scopulis ut plurimum adhaerentes, testa altius convexa, aliter planiore.

- Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 465.  
 d) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 466.  
 e) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 468.  
 f) Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 469.  
 g) Knorr Vergn. 5. t. 7. f. 2. 3.  
 Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 470.  
 h) Rumpf mus. 1. t. 48. f. 2.  
 Argenv. Conch. 1. t. 19. f. G.  
 Seb. mus. 3. t. 88. f. 10. 11. et t. 89. f. 5.  
 Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 2.  
 Chemn. Conch. 7. t. 46. f. 472.  
 i) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 2.  
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 474.  
 k) Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 476.  
 l) Seb. mus. 3. t. 88. f. 4.  
 Chemn. Conch. 7. t. 47. f. 477. 478.  
 m) Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 18.  
 Knorr Vergn. 6. t. 12. f. 3.  
 Chemn. Conch. 7. t. 69. f. E. F.  
 S. broet. Eintl. in Conch. 3. p. 213. t. 8. f. 14. 15.  
 n) List. Conch. 1. t. 207. f. 41.  
 o) List. Conch. 1. t. 208. f. 42.  
 p) List. Conch. 1. t. 209. f. 43.  
 q) Valent. Abb. 1. t. 16. f. 24.  
 r) Gualt. test. 1. 99. f. E. b.  
 s) Gualt. test. 1. 100. f. A.  
 t) Argenv. Conch. 1. t. 20. f. L.  
 aa) Seb. mus. 3. t. 88. f. 2.  
 bb) Seb. mus. 3. t. 88. f. 3.  
 cc) Seb. mus. 3. t. 88. f. 5.  
 dd) Seb. mus. 3. t. 88. f. 6.  
 ee) Seb. mus. 3. t. 88. f. 7.  
 ff) Seb. mus. 3. t. 88. f. 9.  
 gg) Seb. mus. 3. t. 89. f. 1.  
 hh) Seb. mus. 3. t. 89. f. 2.  
 ii) Seb. mus. 3. t. 89. f. 3.  
 kk) Seb. mus. 3. t. 89. f. 4.  
 ll) Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 7. Satal.  
 mm) Schroeet. Eintl. in Conch. 3. p. 224. n. 42. t. 8. f. 16.  
 nn) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 984.  
 oo) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 985. 986.  
 pp) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 987.  
 qq) Chemn. Conch. 9. t. 115. f. 988-990.  
 rr) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 991.

*Habitas in mari mediterraneo, δ) et π) in mari rubro, α) sinensi, β) γ) ζ) η) λ) μ) ν) ξ) ο) π) in Oceano indico, θ) et ι) in americano, testae colore nunc simplici purpureo, aurantio, albo, perfici florum aemulo, nunc striis maculis, punctis, fasciis, spinarum colore diverso vari magnitudine, crassitie in immensum varians.*

**regius. 2.** Sp. testa insurita spinosa. *Mus. Lud. Utr. 511. n. 79.*

*Argenv. Conch. t. 20. f. G.*

*Chevn. Conch. 7. t. 46. f. 471.*

β) *Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 1.*

δ) *Argenv. Conch. t. 20. f. L?*

θ) *Argenv. Conch. t. 20. f. M?*

*Habitas varissimus in India, γ) prope Maltam, testa massa subglobosa, intus alba, exterius purpurascens, kermesin ignea, aurantia, variis alba, spinis ut plurimum longioribus, ad 2 pollices longis, interdum cylindricis, margine crenato.*

**plicatus. 3.** Sp. testa inaurita mutica plicata. *Mus. Lud. Utr. 511. n. 80.*

*Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 2. Garin.*

*List. Conch. t. 210. f. 44. et t. 1059. f. 1.*

*Gualt. test. t. 99. f. E. et t. 104. f. F?*

*Sebroct. Litterat. 1. t. 1. f. 7.*

*Chevn. Conch. 7. t. 47. f. 479-482.*

β) *Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 30.*

*Habitas in Oceano indico et americano, mari rubro, mediterraneo, β) in Guinea, testa alba lineis variisque non flavicantibus et rubellis, nunc subsusis et violaceis variis β) aurantia.*

**citreus. 4.** Sp. testa oblonga plicata spinosa.

*Argenv. Conch. t. 20. f. K.*

*Habitas - - - testa imbricata, 2 circiter pollices longa, 1½ lata, citrea, aut rubra margine interno aurantia.*

**CHAMA.** *Animal Tethys.**Testa bivalvis, grossior.**Cardo callo gibbo, oblique inserto  
fossulae obliquae.**Vulva clausa absque nymphis.*

1. Ch. testa subrotunda laevi: natibus recurvatis, rima hiante.

*Mus. Lud. Ulr. 516. n. 88.\***List. Conch. t. 275. f. 111.**Bonann. recr. 2. f. 88.**mus. Kirch. 2. f. 92. .**Rumpf mus. t. 48. f. 10.**Gualt. test. t. 71. f. E.**Seb. mus. 3 t. 86. f. 1.**Giann. adriat. t. 2. t. 19. f. 129.**Knorr, Vergn. 6. t. 8. f. 1.**Cheun. Conch. 7. t. 48. f. 483.*

*Habitas in mari adriatico versus Dalmatiam, etiam caspico, testa grandi intus alba, exterius sub epidermide nigricante ex albo et subsusco varia, crassa, subrotunda, transversim rugosa clausa, margine integerrimo, valvis figura cor turgidum referentibus, natibus rubellis, magnis, instar cornu arietis contortis, ani regione retusa, in medio paulisper elevata; vulva ovato-oblonga: nymphis nudis ligamento coriaceo obtectis.*

2. Ch. testa plicata fornicato-squamosa: ano hiante. *Mus.*

*\*Lud. Ulr. 512. n. 81.\***Rumpf mus. t. 42. f. A. B. Chama squamata.**Argenv. Conch. t. 23. f. E. Imbricata.**List. Conch. t. 351. f. 189. t. 352. f. 189. b. t. 353. f. 190.  
t. 354. f. 191.**Bonann. recr. 2. f. 83. 84.**mus. Kirch. 2. f. 82. 83.**Petr. amb. aq. t. 5. f. 13. et t. 7. f. 13.**Gualt. test. t. 92. f. A. G. et t. 93. f. B.**Klein ostr. t. 10. f. 53.**Lochner mus. Besler. t. 20.**Olear. mus. t. 29. f. 6.**Knorr delic. t. B. III. f. 1.**Vergn. 1. t. 19. f. 3. et 6. t. 36. f. 3.**Regens. Conch. 1. t. 10. f. 48.*

Ccc ccc ccc c 5

Murray

Murray testaceol. t. 2. f. 12. 20.

Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 492-496.

β) Chemn. Conch. 7. t. 49. f. 497.

Habitat in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque varia minimum  $\frac{3}{4}$  pollices longa, et  $1\frac{1}{2}$  lata, sed saepius in concharum maxima, ut 532 libras pondere neque mali in habitante tam grandi, ut 120 hominibus ei servire queat, tanquam robusto, ut navium funes dare, hominumque manus refecere virum valeat; costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ani biatili: ambitu tumido crenato, testae margine dentato, dine praeter callum sub vulva dente armato.

Hippopua.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato.

Lud. Ulr. 513. n. 82.\*

Rumpf mus. t. 42. f. C. Chama aspera obtusa.

Argenv. Conch. t. 23. f. H. Folium brassicae.

List. Conch. t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

Bonann. recr. 2. f. 81. 82.

mus. Kirch. 2. f. 80. 81.

Petiv. amb. aq. t. 18. f. 15.

Gualt. test. t. 93. f. A.

Lesser testaceorb. f. 124.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 49.

Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 1. 2. et 6. t. 9. f. 3.

v. Born. mus. Cues. Vindob. test. p. 79. vign.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 498. 499.

Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, et t. alba, extrinsecus maculis rubris et purpureis interdum flavicante, ventricosa, cardinis callis flavo altera vulva 2.

antiquata. 4. Ch. testa subcordata: sulcis longitudinalibus striisque transversis. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 84.\*

Adanf. Seneg. 1. t. 16. f. 2. Ajar.

Bonann. recr. 2. f. 98.

mus. Kirch. 2. f. 96.

Valent. Abb. t. 16. f. 30.

Gualt. test. t. 71. f. 1. L.

Knorr Vergn. 2. t. 20. f. 3. et t. 14. f. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 488-491.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa à quilatoru, maculis fuscis, rarius ferrugineis varia, c



19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rimâ profunda clausa.

5. Ch. testa trapezia gibba: sulcis longitudinalibus crenolatis.  
Müll 2901. d.n. prodr 2981.

Sch. oct. Einl. in Conch 3 p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norvegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcue noae gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato-cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata,  
Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.\*

β) Linné Lebib. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annuatis imbricata, ani lobo albedo, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: sulcis imbricatis, anterieus retusa.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jelson.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 165.

Gualt. test. t. 90. f. F.

v. Born. mus. Cues. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 50 f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 186?

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fossilis, testis ultra  $\frac{1}{2}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata, alba, juniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore laevi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.\*

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, sulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam et marginem anteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: sulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

*Habitas* . . . *testa alba extrinsecus rufescente: elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevio margine crenulato, ano corduto.*

**oblonga.** 10. Ch. testa oblonga antèrius angulata: dentibus antèrius acutis. *Mus. Lud. Ulr.* 515. n. 87.\*  
*Cbemm. Conch.* 7. t. 50. f. 504. f. 505.

*Habitas rarior ad Guineae littora, mytilo modiolò straffinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussatimata, intus citrea, margine integerrimo, cardinis dei 3 mediis, et laterali oblongo acuto, foveolae inter dentes alterius valvae intermediae inserto.*

**Lazarus.** 11. Ch. testa imbricata lamellis laevibus, nate oblique subh  
*Mus. Lud. Ulr.* 513. n. 83.\*

*Argenv. Conch.* t. 20. f. F. Placenta foliacea.

*Rumpf mus.* 1. 47. f. C. t. 48. f. 3.

*Volent. Abb.* t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.

*Seb. mus.* 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.

*Knorr Vergn.* 1. t. 8. f. 1.

v. *Born mus. Caes. Vind. test.* t. 5. f. 12-14.

*Cbemm. Conch.* 7. t. 51. f. 507-509.

*Habitas in India, scopulis adhaerens, testa flava, imbricationibus rubris intus glabra: valva superiore paulo re et planiore, in inferioris cardine callo obtuso, ciliato, ad alterutrum latus crenato: foveola obliqua, cente.*

**gryphoides.** 12. Ch. testa orbiculata muricata: valvula altera planiore tera nate productione subspirali.

*Rondel. test.* 1. c. 25. Concha rugata.

*Adans. Seneg.* 1. t. 15. Jataron.

*List. Conch.* t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.

*Gualt. test.* t. 101. f. C. D. E. F.

*Klein ostr.* t. 12. f. 86.

*Knorr Vergn.* 6. t. 16. f. 1.

*Cbemm. Conch.* 7. t. 51. f. 510-513.

*Gesn. aq.* 316.

*Aldr. exsang.* 458.

*Sloan. jam.* t. 241. f. 4-7.

β) *Gualt. test.* t. 101. f. L.

γ) *Knorr Vergn.* 3. t. 6. f. 1.

δ) *Kaemmerer Cabin. Rudolst.* p. 234. vign. f. 1. 2.

*Schroet. Einl. in Conch.* 3. p. 255. t. 8. f. 19.

ε) Ch

2) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

3) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

*Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testae proportionem et cordine Lazaro affinis, testa alba, flavo, rubro, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis et muricatis.*

13. Ch. testa valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubulosis valvula longioribus.

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testac. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gnath. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516-520.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

*Habitat rara in Oceano indico et americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testa utrinque flava, rubra aut alba, imbricatim lunellata, rarius rugosa.*

14. Ch. testa sulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo sessili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonnann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. et t. 36. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

*Habitat rarior in Oceano americano, testa 2 pollices lata, et pene aeque longa, alba, spinis rarius raris, intus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice saepius aucto.*

15. Ch. testa obtuse triangula aequilatera plicata, vulva elevata plicis strisque obliquis inaequali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

*Habitat - - - Ch. cordi affinis, nucis avellanae oblongae magnitudine, testa lactea, opaca; natibus paucis distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundato*  
ubi

---

*plurimae saepe adherent aliis corporibus, valva superiore saepius planiore.*

310. SPONDYLUS. *Animal Tethys.*

*Testa inaequivalvis, rigida.*  
*Cardo dentibus 2 recurvis cum*  
*foveola intermedia.*

Gaedaro- 1. Sp. testa subaurita spinosa. *Mus. Lud. Ulr. 510. n. 78.*  
 pus. *Boccon. observ. 1674. t. 304. Concha histricina.*

*Adans. Sencg. 1. t. 14. f. 6. Gouron.*

*List. Conch. t. 206. f. 40.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 21.*

*Rumpf mus. t. 47. f. E.*

*Petiv. amb. aq. t. 20. f. 6.*

*Gualt. test. t. 99. f. F.*

*Argenz. Conch. t. 20. f. B.*

*zoomorph. t. 12. f. A.*

*Klein ostr. t. 8. f. 23. et t. 9. f. 37.*

*Seb. mus. 3. t. 89. f. 7.*

*Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 48.*

*Knorr delic. t. B. IV. f. 1.*

*Vergn. 1. t. 7. f. 1.*

*Murray testacool. t. 2. f. 14.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 76. vign.*

*Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 459.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 20. 22.*

*Gualt. test. t. 101. f. A.*

*Argenz. Conch. t. 20. f. E.*

*Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. a. b.*

γ) *Chemn. Conch. 7. p. 63. vign. 9. f. c.*

δ) *Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 460.*

ε) *Rumpf mus. t. 48. f. 1.*

*Gualt. test. t. 101. f. B.*

*Argenz. Conch. t. 19. f. E. H.*

*Seb. mus. 3. t. 88. f. 1.*

*Chemn. Conch. 7. t. 44. f. 461. 462.*

ζ) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 463.*

η) *Chemn. Conch. 7. t. 45. f. 464.*

θ) *Seb. mus. 3. t. 89. f. 8.*

*Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 1. et 6. t. 9. f. 1.*

*Chemn.*

Spondyli tota testae foveola ad ostium accedunt, sed dentibus cardinis differunt  
 spinis univerticulis chemis propiores, scapulis ut plurimum adhaerentes, testae altera  
 convexa, altera planiore.

21. Ch. testa subrotunda ventricosa inaequali muricata: spinis laxis inaequalibus squamosis.

*Regens. Conch. 1. t. 4. f. 44.*

*Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamam accedente.*

22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.

*Molin. hist. nat. Chil. p. 178.*

*Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea et flavo intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola supidissimo.*

23. Ch. testa suborbiculata: sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*

*Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.*

24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*

*Habitat in Barbaria, Anomiae Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavis, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.*

25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata: striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

## ARCA. Animal Tethys?

*Testa bivalvis aequivalvis.*

*Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.*

\* *margine integerrimo.*

† *natibus recurvatis.*

1. 1. A. testa parallelepipeda striata: valvula oblique carinata.

*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 861.\**

*Rumpf mus. 1. 47. f. k. Ostreum tortuosum.*

*Bonn. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.*

*Petr. amb. aq. 1. 20. f. 9.*

*Qualt.*

Gualt. test. t. 95. f. B.

Argenv. Conch. t. 19. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 16.

Lesser testaceoth. f. 137.

Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 3.

Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.

Cbenn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.

*Habitat rara et pretiosa in Oceano indico, testa alba, indum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore q longa, extrinsecus varia directione et intus striata, vis dissimilibus, margine intus, in junioribus atria crenato.*

†† natibus inflexis.

Noae. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus rem  
simis, margine hiante. *Mus. Lud. Ulr.* 517. n. 90.

*Rondel. aq.* 2. p. 27. Concha rhomboides.

*List. Conch.* t. 368. f. 208. et t. 369. f. 209. *Musc*  
*Matthioli.*

*Rumpf mus.* t. 44. f. P. Arca Noae.

*Adanf. Seneg.* 1. t. 18. f. 9. *Mussolc.*

*Bonnau. recr.* 2. f. 32. Concha rhomboides.

*mus. Kirch.* 2. f. 31.

*Petiv. amb. aq.* t. 17. f. 10.

Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?

Argenv. Conch. t. 23. f. G.

Lesser testaceoth. f. 138.

Knorr delic. t. D. V. f. 2.

Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 73.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.

Cbenn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. et t. 54. f. 532-4

ß) Argenv. Canc. t. 29. f. 20. A.

*Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, america  
indico, testa alba, rarius unicolor, frequentius subfi  
luteo aut fusco maculata nebulosa, striata, undulosa, vi  
sa, rhomboidea, margine externo crenato, interno inte,*

barbata. 3. A. testa oblonga stris barbata: natibus approximatis, e  
gine clauso. *En. succ.* 1147. *Mus. Lud. Ulr.* 518. n. 1

*Müll. zool. dan. prodr.* 2982.

*Rondel. test.* 14. Chama alpera,

*List. Conch.* t. 231. f. 65,

Bon

*Bonn. recr.* 2. f. 79.

*mus. Kircher.* 2. f. 78.

*Gualt. test.* 1. 91. f. F.

*Argenv. Conch.* 1. 72. f. M.

*Knorr Vergn.* 2. 1. 2. f. 7.

*Murray testacol.* 1. 2. f. 22.

*Martini Besch. berl. Naturf.* 3. 1. 6. f. 8.

*Chemn. Conch.* 1. 1. 54. f. 535.

β) *Arca tortuosa.* Müll. zool. dan. prodr. 2983.

γ) *Gualt. test.* 1. 90. f. B.

*Martini Besch. berl. Naturf.* 3. 1. 6. f. 12.

*Chemn. Conch.* 7. 1. 54. f. 534.

δ) *Seb. mus.* 3. 1. 88. f. 13.

*Chemn. Conch.* 7. 1. 54. f. 536. f. 537.

*Mus. Tessin.* 1. 6. f. 1.

ε) *Rumpf mus.* 1. 44. f. L. *Pecten saxatilis?*

*Habitat in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulosis.*

#### 11. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata:

*Habitat in mari mediterraneo, testa mytili modiolii figura, fabae majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.*

#### 5. A. testa ovata pellucida substriata: vulva prominente distincta, cardine ciliari.

*Chemn. Conch.* 7. 1. 55. f. 546.

*Habitat in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis belianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva praesertim, subulatis, acutissimis, margine intus et extrinsecus edentulo. - Logie.*

#### 6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla obtesta: margine hiante.

*Chemn. Conch.* 7. 1. 54. f. 538.

*Habitat in mari rubro, testu magna, ano excavata undulatisimulacato et striato; an hujus familiae?*

*Gualt. test. t. 95. f. B.*  
*Argenv. Conch. t. 19. f.*  
*Klein ostr. t. 8. f. 16.*  
*Lesser testaceoth. f. 12*  
*Knorr Vergn. 1. 2.*  
*Martin. Besch. berl*  
*Chemn. Conch. 7*

*Habitat rara et*  
*dum subsuf*  
*longa, ex*  
*vis diffi*  
*crenato*

posteriusque rotu  
 acutissimis.

2. 1. 1. 1.

1. 7. f. 17. 10.

- 550. 551. a. b.

lo et Norwegico, tellinae rostrat.  
 emide virescente testis, ad  $\frac{1}{2}$  pollicem  
 , natibus minutis, antrosum flexis.

Noae.

2. A.

*R* . . . . .a lentiformi copiosissime decussatim striata later.  
 . . . . .as rubella, ano triangulari, cardine arcuato.  
*Chemn. Conch. 7. t. 58.*

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata et paulo lon*

*10. A. testa subrotunda biradiata: striis transversis arc*  
*Rumpf mus. t. 47. f. 1.*  
*Habitat . . . . . an hujus generis et ordinis?*

*11. A. testa exalbida epidermide albicante testa subtilissim*  
*cussatim sulcata oblique truncata.*  
*Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 8. Jabet.*  
*Habitat ad Africae latus occidentale, testa 4-5 lineas l*  
*et 3 lata, sulcis longitudinalibus 40-50, transversis*  
*natibus approximatis, margine clauso.*

*fossilis. 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata tram*  
*sim costata: collis undulatim striatis.*  
*Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.*  
*Habitat . . . . . haecenus modo fossilis reperta in Du*  
*Limburgensi, testa 3 pollices longa, 3 $\frac{1}{2}$  lata.*

*cancellata. 13. A. testa cancellatim striata barbata, margine medio bis*  
*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.*  
*Habitat in Oceano americano, testa sub epidermide m*  
*sa utrinque subsusca, exterius albo mista, utrinque 41*  
*rum fasciculis fimbriatis biata, natibus subrecurvis,*  
*lanceolato.*



19-22 ut plurimum transversim striatis, margine dentato, matibus animum versus inflexis, vulvae runda profunda clausa.

Ch. testa trapezia gibba: sulcis longitudinalibus crenulatis. Müll 2901. d. in prod. 2981.

Sch. uet. Ecol. in Conch. 3 p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitat in mari norwegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum super alba mista, instar arcæ noae gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, matibus parum recurvatis, ano ovato cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa tuberculata compressa rudi decussatim striata. Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.

β) Linné Leeb. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habitat - - - testa longitudinaliter striata, squamis annuatis imbricata, ani loco albido, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: sulcis imbricatis, antérieur retusa.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jesop.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.

Gualt. test. t. 90. f. F.

v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 186?

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habitat in mari atlantico, americano et indico, interdum fossiles, testa ultra  $\frac{1}{2}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata, alba, júnore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore laevi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitat - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, sulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam et marginem anteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: sulcis dentatis punctis interstinctis, ano retuso.

Habitat

*Murray testaceol.* t. 2. f. 12. 20.

*Chemn. Conch.* 7. t. 49. f. 492-496.

β) *Chemn. Conch.* 7. t. 49. f. 497.

*Habitant in Oceano indico, testa lucida alba, extrinsecus interdum rosea, aut ex flavo rubro alboque varia, minimum  $\frac{3}{4}$  pollices longa, et  $1\frac{3}{4}$  lata, sed facpius omnium concharum maxima, ut 532 libras pondere aequet, animal inibi habitante tam grande, ut 120 hominibus cibo in servire queat, tanque robusto, ut maximus fines distendere, hominumque manus rescare virum valeat; testa costis, sulcis, squamis magnitudine variis, ant. bruta oculi: ambitu tumido crenato, testae margine dentato, cardine praeter callum sub vulva dente armato.*

Hippopuz.

3. Ch. testa plicata muricata; ano retuso clauso dentato. *M.*

*Lud. Ulr.* 513. n. 82.\*

*Rumpf. mus.* t. 42. f. C. Chama aspera obrufa.

*Argem. Conch.* t. 23. f. H. Folium brassicae.

*Lisi. Conch.* t. 349. f. 187. t. 350. f. 188.

*Bonann. recr.* 2. f. 81. 82.

*mus. Kirch.* 2. f. 80. 81.

*Petiv. amb. aq.* t. 18. f. 15.

*Gualt. test.* t. 93. f. A.

*Lesser testaceoth.* f. 124.

*Regens. Conch.* 1. t. 10. f. 49.

*Knorr Vergn.* 1. t. 22. f. 1. 2. et 6. t. 9. f. 3.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* p. 79. vign.

*Chemn. Conch.* 7. t. 50. f. 498. 499.

*Habitat in Oceano indico, testa ad 5 pollices longa, et 7 lata, alba, extrinsecus maculis rubris et purpureis variis interdum flavicante, ventricosa, cardinis calis flavis, altera vulva 2.*

antiquata. 4. Ch. testa subeordata: sulcis longitudinalibus striisque transversis. *M. f. Lud. Ulr.* 514. n. 84.\*

*Adans. Seneg.* 1. t. 16. f. 2. Ajar.

*Bonann. recr.* 2. f. 98.

*mus. Kirch.* 2. f. 96.

*Valent. Abb.* t. 16. f. 30.

*Gualt. test.* t. 71. f. 1. L.

*Knorr Vergn.* 2. t. 20. f. 3. et t. 14. f. 2.

*Chemn. Conch.* 7. t. 48. f. 488-491.

*Habitat in mari atlantico, americano, indico, testa inaequilatera, maculis fuscis, variis ferrugineis varia, costis*

19-22 *ut plurimum transversim striatis, margine dentato, natibus anum versus inflexis, vulvae rimâ profunda clausa.*

5. Ch. testa trapezia gibba: sulcis longitudinalibus crenulatis.  
Müll 1901. d.n. prodr. 2981.

Sch. vet. Einl. in Conch 3 p. 236. n. 5. t. 8. f. 17.

Habitas in mari norvegico, testa parva, pisi magnitudine alba, extrinsecus antrorsum fusca albo mista, instar arcae noae gibbosa margine crenulata: striis circiter 20 nodulis obtusis inaequalibus, natibus parum recurvatis, ano ovato-cordato, vulva oblonga, distincta, plana, extus crenata.

6. Ch. testa suborbiculata compressa rudi decussatim striata.  
Mus. Lud. Ulr. 514. n. 85.\*

β) Linné Leeb. b. Thier. 2. t. 37. f. k?

Habuit - - - testa longitudinaliter striata, squamis annuatis imbricata, ani lobo albido, margine posteriori crenato.

7. Ch. testa oblonga: sulcis imbricatis, anteriùs retusa.

Adans. Seneg. 1. t. 15. f. 8. Jelson.

List. Conch. t. 347. f. 184. n. 185.

Gualt. test. t. 90. f. F.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 10. 11.

Chemn. Conch. 7. t. 50 f. 500. 501.

β) List. Conch. t. 348. f. 186?

γ) Bonann. mus. Kirch. 2. f. 127.

Habuit in mari atlantico, americano et indico, interdum fissilis, testis ultra  $\frac{1}{2}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata, alba, jnniore fusca, cardinis dentibus 2, margine exteriori serrato, interiore laevi.

8. Ch. testa cordata transversim striata, hinc elongata compressa. Mus. Lud. Ulr. 515. n. 86.\*

β) Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 7.

Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 502. 503.

Habitas - - - β) in mari rubro et indico, testa ferruginea β) spadicea, sulcis inferne, non versus marginem anteriorem, transversis, distinctis, obtusis: angulo inter rimam et marginem anteriorem elongato obscuriore.

9. Ch. testa subrotunda: sulcis dentatis punctis interstinctis, ano retulo.

Habitas

*Habitat* . . . *testa alba extrinsecus rufescente. elevatis longitudinaliter dentatis, alternis brevi margine crenulato, uno cordato.*

**oblonga. 10.** Ch. testa oblonga antèrius angulata: dentibus antè acutis. *Mus. Lud. Utr. 515. n. 87.\**  
*Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 504. f. 505.*

*Habitat* varior ad Guineae littora, mytilo modico affinis, testa subdiaphana alba subtilissime decussata, intus citrea, margine integerrimo, cardinis a 3 mediis, et laterali oblongo acuto, foveolae intè dentes alterius valvae intermediae inserta.

**Lazarus. 11.** Ch. testa imbricata lamellis laevibus, nate oblique sul  
*Mus. Lud. Utr. 513. n. 83.\**

*Argen. Conch. t. 20. f. F. Placenta foliacea.*

*Rumpf mus. t. 47. f. C. t. 48. f. 3.*

*Valent. Abb. t. 13. f. 4. t. 16. f. 22.*

*Seb. mus. 3. t. 88. f. 12. t. 89. f. 6. 9. 11.*

*Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 1.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 5. f. 12-14.*

*Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 507-509.*

*Habitat* in India, scopulis adhaerens, testa flava, a natis rubris intus glabra: valva superiore paulo re et planiore, in inferioris cardine callo obtuso, lato, ad alterutrum latus crenato: foveola obliqua cente.

**gryphoides. 12.** Ch. testa orbiculata muricata: valvula altera planiora nate productiore subspirali.

*Rondel. test. 1. c. 25. Concha rugata.*

*Adans. Seneg. 1. t. 15. Jaton.*

*List. Conch. t. 212. f. 47. t. 213. f. 48.*

*Gualt. test. t. 101. f. C. D. E. F.*

*Klein ostr. t. 12. f. 86.*

*Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 1.*

*Chemn. Conch. 7. t. 51. f. 510-513.*

*Gesn. aq. 316.*

*Aldr. exsang. 458.*

*Sloan. jaw. t. 241. f. 4-7.*

6) *Gualt. test. t. 101. f. L.*

7) *Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 1.*

8) *Koenigstein Cabin. Rudolff. p. 234. vign. f. 1. 2.*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 255. t. 8. f. 19.*

2) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 992.

3) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 993.

*Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, fixa testae proportionem et cardine Lazaro affinis, testis alba, flavo, rubra, sanguinea, albo rubroque varia, squamis nunc magis foliaceis, nunc fornicatis et muricatis.*

13. Ch. testa valvulis conicis: natibus corniformibus oblique tubulosis valvula longioribus,

Column. purp. c. 19. p. 43.

Major testic. t. 2.

List. Conch. t. 214. f. 49.

Gualt. test. t. 101. f. G.

Klein ostr. t. 12. f. 87. 88.

Chemn. Naturf. 20. t. 1. f. 1-5.

Conch. 7. t. 52. f. 516-520.

Schroet. Eidl. in Conch. 3. p. 245. t. 8. f. 18.

*Habitat rara in Oceano indico et americano, etiam mediterraneo gryphoidi affinis, testis utrinque flava, rubra aut alba, imbricatim lamellata, rarius rugosa.*

14. Ch. testa sulcata muricata excavato-punctata, cardinis callo fissili.

List. Conch. t. 355. f. 192.

Bonann. recr. 3. f. 336.

mus. Kirch. 2. f. 101.

Olear. mus. t. 29. f. 3.

Lesser testaceoth. f. 98.

Knorr Vergn. 6. t. 14. f. 1. et t. 36. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 522. 523.

*Habitat rarior in Oceano americano, testis 2 pollices lata, et pene aequae longa, alba, spinis rarius raseis, intus flavicante, margine crenata; ano cordato, impresso, verrucoso, rugoso magno ad alterum latus appendice saepius aucto.*

15. Ch. testa obtuse triangula aequilatera plicata, vulva elevata plicis utriusque obliquis inaequali.

Chemn. Conch. 7. t. 48. f. 484-487.

*Habitat . . . Ch. cordi affinis, nucis avellanae oblongae magnitudine, testis lactea, opaca; natibus punctis distantibus, cardinis dente sub natibus angusto rotundato*  
sci ubi

---

1. plavinae suae adhaerent aliis corporibus, valva superiore saepius planiore,

*serobi profundae apposito, cui dens alterius valvatur, alteraque antrosum forcola longa profun-  
binos dentes intermediis, et paulo magis retroju  
adhuc rotundato et dilatato dente.*

concame- 16. Ch. testae rugis transversis, strias latas longitudi-  
rata. nantibus; utriusque valvae medio intus c. neta

*Walch. Naturf. 12. p. 53. t. 1. f. 5-7.*

*Chemn. Conch. 7. t. 50. f. 505. a-d.*

*Habitat rarissima in Oceano americano, testa parva,*

macero- 17. Ch. testa rotundata seriatim lamellata: margine i  
phylla. crenulato.

*Seb. muf. 3. t. 88 f. 8.*

*Knorr Vergu. 1. t. 21. f. 2. et 5. t. 24. f. 1.*

*Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 514. 515.*

ß) *Seb. muf. 3. t. 89. f. 12?*

*Habitat in Oceano americano, gryphoidi perquam  
testa nunc flava, nunc rubra nunc albo rubroque  
intus nunc alba, nunc rubra, ß) elegantissime var  
valva utraque convexa, lamellis marginem versus in-  
tibus; an varietas Lazari?*

foliacea. 18. Ch. testa alba: striis transversis foliaceis ferratis, i  
tiis crenatis, natibus recurvatis.

*List. Conch. t. 215-217. f. 51-53.*

*Klein ostr. t. 12. f. 81.*

*Chemn. Conch. 7. t. 52. f. 521.*

ß) *List. Conch. t. 215. f. 50.*

*Habitat in mari mediterraneo et americano, fossilis  
in Campania Galliae, testa nunc subrotunda nunc o*

arata. 19. Ch. testa rotundata alba, fulco undulata: costis i  
perpendicularibus rugosis, margine inaequali.

*Bonann. recr. 2. f. 86.*

*muf. Kirch. 2. f. 84.*

*Habitat rara in Syracusano littore, utrum. bujus  
an ad cordia referenda.*

fulca. 20. Ch. testa rugosa oblonga angusta fusca: valvae in  
nate protentia rotundata subincurva.

*Gualt. test. t. 101. f. 1.*

*Habitat . . . .*



VERMES TESTACEA. Chama.

3305

21. Ch. testa subrotunda ventricosa inaequali mureata: spinis lparlis inaequalibus squamosis.

*Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 44.*

*Habitat in Oceano americano, testa citrea, cardine ad chamum accedente.*

22. Ch. testa subrotunda longitudinaliter striata, ano retuso.

*Molin. hist. nat. Chil. p. 178.*

*Habitat ad littus Chilense in arena se occultans, testa alba violacea et flava intus eleganter purpurascens diametri 4 pollicum, verme incola supidissimo.*

23. Ch. testa suborbiculata: sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato. *Mant. 2. p. 546.*

*Habitat - - - testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, sulcis 30, margine interiore obtuso plicato, exteriore unguibus eminentibus concavis e ruga eductis, cardine sulcis 2-3 obliquis versus vulvam declinatis.*

24. Ch. testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato. *Mant. 2. p. 546.*

*Habitat in Baharia, Anomiae Gryphi facie, testa ponderosissima, crassissima, pugni magnitudine, natibus oblique versus anum incurvatis longitudinaliter concavis, vulva longitudinaliter canaliculata, versus nates obliqua.*

25. Ch. testa cylindrica alba diaphana decussatim striata: striis transversis arcuatis imbricatis. *Chemn. Conch. 10. p. 359. t. 172. f. 1673. 1674.*

ARCA. Animal Tethys?

Testa bivalvis aequivalvis.

Cardo dentibus numerosis acutis alternis insertis.

\* margine integerrimo.

† natibus recurvatis.

1. A. testa parallelepipedica striata: valvula oblique carinata.

*Mus. Lud. Ulr. 517. n. 861.\**

*Rumpf mus. t. 47. f. k. Oltreum tortuosum.*

*Bonn. mus. Kirch. 2. f. 122. 123.*

*Petr. amb. aq. t. 20. f. 9.*

Gualt.

*Gualt. test. t. 95. f. B.*

*Argenv. Conch. t. 19. f. 1.*

*Klein ostr. t. 8. f. 16.*

*Lesser testaceoth. f. 137.*

*Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 3.*

*Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 14.*

*Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 524. 525.*

*Habitat rara et pretiosa in Oceano indico, testa alba, indurum subfusco-maculata aut nebulosa triplo latiore quam longa, extrinsecus varia directione et intus striata, vis dissimilibus, margine intus, in junioribus atria crenato.*

†† natibus inflexis.

Noae. 2. A. testa oblonga striata apice emarginata, natibus remissis, margine hiant. *Mus. Lud. Ulr. 517. n. 90.*

*Rondel. aq. 2. p. 27. Concha rhomboides.*

*List. Conch. t. 368. f. 208. et t. 369. f. 209. Musc. Matthioli.*

*Rumpf mus. t. 44. f. P. Arca Noae.*

*Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 9. Mussole.*

*Bonauu. recr. 2. f. 32. Concha rhomboides.*

*mus. Kirch. 2. f. 31.*

*Petiv. amb. aq. t. 17. f. 10.*

*Gualt. test. t. 87. f. G. H. 1?*

*Argenv. Conch. t. 23. f. G.*

*Lesser testaceoth. f. 138.*

*Knorr delit. t. B. V. f. 2.*

*Vergn. 1. t. 16. f. 1. 2.*

*Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 73.*

*Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 5.*

*Chemn. Conch. 7. t. 53. f. 529-531. a. b. et t. 54. f. 532.*

β) *Argenv. Conch. t. 29. f. 20. A.*

*Habitat in mari mediterraneo, rubro, atlantico, americano indico, testa alba, variis unicolor, frequentius subf. luteo aut fusco maculata nebulosa, striata, undulosa, crenata, rhomboides, margine externo crenato, interno inte-*

barbata. 3. A. testa oblonga striis barbata: natibus approximatis, margine clauso. *Fa. succ. 1147. Mus. Lud. Ulr. 518. n. 1.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2982.*

*Rondel. test. 14. Chama alpera,*

*List. Conch. t. 231. f. 65,*



*Bonann. recr. 2. f. 79.*

*mus. Kircher. 2. f. 78.*

*Gualt. test. 1. 91. f. F.*

*Argenv. Conch. 1. 72. f. M.*

*Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 7.*

*Murray testaceol. 1. 2. f. 22.*

*Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 8.*

*Chemn. Conch. 1. t. 54. f. 535.*

β) *Area tortuola. Müll. zool. dan. prodr. 2983.*

γ) *Gualt. test. 1. 90. f. B.*

*Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 12.*

*Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 534.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 88. f. 13.*

*Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 536. f. 537.*

*Mus. Tessin. 1. 6. f. 1.*

ε) *Rumpf mus. 1. 44. f. L. Pecten saxatilis?*

*Habitas in mari mediterraneo, rubro, indico, β) in norwegico, γ) etiam in americano, testa sub fibris subspadicea, interdum albo mixta, decussatim striata: fibris in sectionis angulo nodulosis.*

**11. 4. A. testa oblonga striata anterieus angulata.**

*Habitas in mari mediterraneo, testa mytili modiolii figura, fabae majoris magnitudine, exterius flavescens, intus alba aut subviolacea: cardine elongato, valvis anterieus profundius striatis, posterioribus natibus vix vel parum longioribus. Zoega.*

**5. A. testa ovata pellucida substriata: vulva prominente distincta, cardine ciliari.**

*Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 546.*

*Habitas in mari mediterraneo, testa alba, nitidissima, magnitudine seminis belianthi annui, subtrigona: striis subtilissimis transversis semilunatis, natibus mediis vulva transverse striata, cardinis dentibus, sub vulva praesertim, subulatis, acutissimis, margine intus et extrinsecus edentulo. - Logic.*

**6. A. testa ovata decussatim striata nivea epidermide pulla obtesta: margine hiante.**

*Chemn. Conch. 7. t. 54. f. 538.*

*Habitas in mari rubro, testa magna, ano excavato undulatisimulcato et striato; an hujus familiae?*

**pellucida.** 7. A. testa pellucida fragili antèrius posteriusque rotundat  
folete striata? cardinis dentibus acutissimis.

*Spengl. Catal. t. 1. f. 10. 11.*

*Cbemm. Conch. 7. t. 55. f. 541. a. b.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa tenni stramineo  
rius fusca intus fuscescente.*

**rostrata.** 8. A. testa convexiuscula transversim striata posterius  
data antèrius in rostrum acutum producta.

*Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 17. 18.*

*Schroet. Flusconch. t. 9. f. 2.*

*Cbemm. Conch. 7. t. 55. f. 550. 551. a. b.*

*Habitat in mari Baltico et Norwegico, tellinae rostratæ  
nis, testa epidermide virescente testâ, ad  $\frac{1}{2}$  pollicem  
et  $1\frac{1}{2}$  lata, natibus minutis, antrorsum flexis.*

**striata.** 9. A. testa lentiformi copiosissime decussatim striata lateri  
tus rubella, ano triangulari, cardine arcuato.

*Cbemm. Conch. 7. t. 58.*

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata et paulo long*

**pulchella.** 10. A. testa subrotunda biradiata: striis transverfis areo  
Rumpf mus. t. 47. f. 1.

*Habitat - - - an hujus generis et ordinis?*

**afra.** 11. A. testa exalbida epidermide albicante testâ subtilissime  
cussatim sulcata oblique truncata.

*Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 8. Jabet.*

*Habitat ad Africæ littus occidentale, testa 4-5 linear long  
et 3 lata, sulcis longitudinalibus 40-50, transversal  
natibus approximatis, margine clauso.*

**fossilia.** 12. A. testa crassa subrotunda longitudinaliter striata tran  
sim costata: collis undulatim striatis.

*Schroet. neue Litterat. 2. f. 3. 4.*

*Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta in Duc  
Limburgensi, testa 3 pollices longa,  $3\frac{1}{2}$  lata.*

**cancellata.** 13. A. testa cancellatim striata barbata, margine medio h  
Schroet. Eiml. in Conch. 3. p. 294. t. 9. f. 2.

*Habitat in Oceano americano, testâ sub epidermide nig  
sa utrinque subfusca, exterius albo mista, utrinque 4 p  
rum fasciculis fimbriatis biata, natibus subrecurvis, a  
lanceolato.*

14. A. testa compressiuscula transversum striata: sine remotiore attenuato; opposito rotundato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 414. n. 415. MûB. zool. dan. prodr. 2985.  
Chemn. Conch. 10. t. 170. f. 1657. 1658.  
*Habitat rarissima in maris Groenlandiam aduentis profundis; testae figura ad myas accedens, testa ochroleuca glabra, clausa, 2½ linear longa, 4 lata, natibus conniventibus, albis, acutis, non striatis.*  
\*\* margine crenato.  
† natibus recurvatis.
15. A. testa subrhomboidica obsolete decussatim striata diaphana.  
List. Conch. t. 235. f. 69.  
Bonann. recr. 2. f. 34.  
    mus. Kirch. 2. f. 33.  
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 547.
- sa. β) Arca testa oblonga nodulis striata, natibus incurvis remotis, margine integerrimo clauso. MûB. zool. dan. prodr. 2984.  
*Habitat in omni mari europaeo, fabae equinae magnitudine, natibus approximatis.*
- ata. 16. A. testa oblique cordata multifulcata: sulcis muticis. Mus.  
Lud. Ulr. 518. n. 91.\*  
Adanf. Seneg. 1. t. 18 f. 7. Anadara.  
List. Conch. t. 230. f. 64. et t. 236. f. 70.  
Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 73. 74.  
Rumpf mus. t. 44. f. 1.  
Petiv. amb. aq. t. 17. f. 8.  
Gualt. test. t. 87. f. B. C.  
Klein. ostr. t. 11. f. 73.  
Gronov. zooph. t. 18. f. 13.  
Knorr Vergn. 1. t. 24. f. 3. 4.  
Murray testaceol. t. 2. f. 15.  
Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 548. 549.  
*Habitat in Oceano indico, americano; mari mediterraneo; testa satis magna alba, epidermide pilosa oblecta, vultum regione quasi angulo compresso prominente.*
17. A. testa oblique cordata octofulcata laevi, margine plicato.  
Mus. Lud. Ulr. 518. n. 92.\*  
Ddd ddd ddd d 2      Adanf.

huic generi accensendae, et diuinum ejus tribui et familiae conchas ab Argenville  
le Conch. t. 29. f. 17. a. et a Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 4. delineatas?

*Adans.* Seneg. 1. t. 18. f. 5. Fagan.

*List. Conch.* 1. 238. f. 72.

*Gualt. test.* 1. 87. f. D.

*Argenv. Conch.* 1. 23. f. k

*Chemn. Conch.* 7. t. 56. f. 554-556.

*Habitat in Oceano americano, et ad Africae litus occidentale, testa crassa ultra 3 pollices longa et 4 lata alba, dermide nigra, aut (in junioribus) fusca thalassino obducta, anterieus biante.*

**granosa.** 18. *A. testa subcordata: sulcis muricatis.* *Mus. Lud.* 519. n. 93.\*

*Column. purp.* 11. p. 29. 30.

*Major test.* 1. 10. f. 3.

*List. Conch.* 1. 241. f. 78. et 1. 242. f. 79.

*Rumpf mus.* 1. 44. f. k.

*Petiv. amb. aq.* 1. 17. f. 7.

*Galt. test.* 1. 87. f. E.

*Argenv. Conch.* 1. 23. f. C

*Klein ostr.* 1. 10. f. 45. 46.

*Knorr Vergn.* 6. t. 34. f. 2.

*Martini Besch. berl. Naturf.* 3. t. 6. f. 10.

*Chemn. Conch.* 7. t. 56. f. 557.

*Habitat in Oceano indico et americano, testa alba, a pollicem longa, et 1½ lata, fere aequilatera, costis et ter 20 validis spinoso suberculatis.*

**Corbicula.** 19. *A. testa ovata compressiuscula: striis perpendicularibus fertim nodulosis, natibus obtusis approximatis.*

*Chemn. Conch.* 7. t. 56. f. 558

β) *List. Conch.* 1. 234. f. 68.

*Klein ostr.* 1. 10. f. 43. 44.

*Chemn. Conch.* 7. t. 65. f. 559.

*Habitat ad insulas Nicobaricas, granosae affinis, testa 10. ceter lineas longa et pollicem lata, β) subglobosa intus pillariter striata.*

**decussata.** 20. *A. testa lenticulari decussatim substriata, rima clausa.* *Lud. Ulr.* 519. n. 94.\*

*Regenf. Conch.* 1. t. 2. f. 22.

*Knorr Vergn.* 5. t. 30. f. 3.

*Chemn. Conch.* 7. t. 57. f. 561.

*Habitat in Oceano americano, testa maculis fuscis sparsa, striis transversis nudo oculo vix conspicuis, corio leviter arcuato.*

*Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, et perinde lata aequivalvi, subtilissime confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.*

33. A. testa lenticulari subaurita sulcata: sulcis subimbricatis, margine plicato. *Mus. Lud. Ulr. 520. n. 96.\**

*List. Conch. 1. 239. f. 73.*

*Bonann. mus. Kirch. 2. f. 129.*

*Gualt. test. 1. 72. f. H.*

*Knorr Vergn. 5. 1. 12. f. 4.*

*Martini Besch. berl. Naturf. 3. 1. 6 f. 3. 4*

*Chemn. Conch. 7. 1. 58. f. 568. 569.*

*Habitat rarior in Oceano americano et mari rubro, testam planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis varia, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.*

34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis laevibus.

*Chemn. Conch. 7. 1. 58. f. 570. n. 1. 2. et f. 571.*

*B) List. Conch. 1. 239. f. 81.*

*Klein ostrac. 1. 10. f. 41.*

*Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, ut testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subsusca aut alba.*

35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Ulr. 521. n. 97.*

*List. Conch. 1. 247. f. 82. Chama glycymeris.*

*Adans. Seneg. 1. 1. 18. f. 10. Vovan.*

*Bellon. op. 408.*

*Rondel. test. 31.*

*Gualt. test. 1. 82. f. C. D.*

*Knorr Vergn. 1. 2. 21. f. 4. et 6. 1. 14. f. 3.*

*Chemn. Conch. 7. 1. 57. f. 564.*

*Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis laevis et plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.*

*le, testa alba, quasi granulata, epidermide villosa ex subfusca obducta.*

**indica.** 27. A. testa inaequali ovata: striis planis longitudinalibus et sulcisque profundis, vulva cordata.

*List. Conch. t. 232. f. 66.*

*Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 13.*

*Chemn. Conch. 7. t. 55. f. 543.*

*β) Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 11.*

*Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 552.*

*Habitat in Oceano indico, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, et  $1\frac{1}{2}$  l. alba, epidermide fusca villosa testea.*

**jamaica-** 28. A. testa antè truncata postè rotundata: costis  
**lis.** perpendicularibus crenatis vel nodulosis.

*List. Conch. t. 229. f. 64.*

*Habitat ad Jamaicam, utrum hujus, an sequentis fami-*

**campechi-** 29. A. testa ovata: striis perpendicularibus latis crenati-  
**ensis.** squamosis, cardine arcuato.

*List. Conch. t. 237. f. 71.*

*β) List. Conch. t. 243. f. 74?*

*Habitat in sinu Campechensi, β) apud Bōrbados.*

**lata.** 30. A. testa latiuscula cancellata antè truncata: vulva  
data.

*Gualt. test. t. 90. f. C.*

*Habitat . . . testa ventricosa vix pollicem lata et a  
dio brevior; utrum hujus, an sequentis familiae?*

**senogalen-** 31. A. testa ovata longitudinaliter sulcata transversim sub-  
**lis.** la alba.

*Adans. Seneg. 1. t. 18. f. 6. Robet.*

*Habitat ad Africae latus occidentale, testa 8 lineas la  
et 10 lata interdum subrubella, intus quoque sulcata.*

†† *natibus inflexis.*

**undata.** 32. A. testa lenticulari inaurita laeviuscula: margine plica  
*Bonn. recr. 2. f. 60. 61.*

*mus. Kirch. 2. f. 58. 60.*

*Gualt. test. t. 72. f. G.*

*Knorr Vergn. 6. 14. f. 4.*

*Martini Besch. Berl. Naturf. 3. t. 6. f. 2.*

*Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 560.*

*Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, testa ad 2 pollices longa, et perinde lata aequivalvi, subtilissime et confertim transverse striata, fusco maculata, intus alba, interdum quoque fusco maculata, natibus approximatis, cardine arcuato.*

- 1-33. A. testa lenticulari subaurita sulcata: sulcis subimbricatis, margine plicato. *Mus. Lud. Ulr.* 520. n. 96.\*

*List. Conch.* 1. 239. f. 73.

*Bonnann. mus. Kirch.* 2. f. 129.

*Gualt. test.* 1. 72. f. H.

*Knorr Vergn.* 5. t. 12. f. 4.

*Martini Besch. berl. Naturf.* 3. t. 6 f. 3. 4.

*Cheun. Conch.* 7. t. 58. f. 568. 569.

*Habitat varior in Oceano americano et mari rubro, testa planiuscula, ad 1½ pollicem longa, vix latiori, alba maculis sparsis fuscis interdum tessellatis variis, intus fusca, albo nonnunquam intermixto, striis 16-20, cardine arcuato.*

34. A. testa lenticulari inaurita longitudinaliter striata: striis laevibus.

*Cheun. Conch.* 7. t. 58. f. 570. n. 1. 2. et f. 571.

β) *List. Conch.* 1. 239. f. 81.

*Klein ostrac.* 1. 10. f. 41.

*Habitat in Oceano americano, pedunculo affinis, et testa minore magis convexa, fusca, spadicea, aut lutea punctata, maculata, nebulosa, aut undulata, intus subfusca aut alba.*

35. A. testa suborbiculata gibba substriata. *Mus. Lud. Ulr.* 521. n. 97.

*List. Conch.* 1. 247. f. 82. *Chama glycymeris.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 18. f. 10. *Vovan.*

*Bellon. aq.* 408.

*Rondel test.* 31.

*Gualt. test.* 1. 82. f. C. D.

*Knorr Vergn.* 1. t. 21. f. 4. et 6. t. 14. f. 3.

*Cheun. Conch.* 7. t. 57. f. 564.

*Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littus occidentale, in Oceano americano pilosa minor, magis laevis et plana, striis transversis oculo nudo vix conspicuis, cardine arcuato, superficie nunc cinerea, nunc spadicea, nunc rubra, nunc flava, nunc maculata, nunc nebulosa, nunc undulata, nunc lineis angulatis notata.*

- pilosa.** 36. A. testa suborbiculata aequilatera pilosa.  
*Gualt. test. t. 73. f. A. Ponderosa serico indumento.*  
*Bonann. recr. 2. f. 80. Nux pilosa.*  
*mus. Kirch. 2. f. 79.*  
*List. Conch. t. 240. f. 77.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 6. et 6. t. 12. f. 4.*  
*Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 6. f. 1.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 565. 566.*  
 β) *Bonann. recr. 2. f. 78.*  
*mus. Kirch. 2. f. 77.*  
 γ) *List. Conch. t. 246. f. 80?*  
*Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 1. a. b.*  
 δ) *Bonann. mus. Kirch. 2. f. 131?*  
*Habitat in mari mediterraneo, in Oceano asiatico et america-*  
*cano, testa 2½ pollices longa et 2½ lata fusca, intus alba*  
*interdum fusco maculata, epidermide villosa testa, striis*  
*perpendicularibus obliquis, intus quoque conspicuis, rugis*  
*transversas decussantibus.*
- numma-** 37. A. testa subrotunda laevi subaurita transversim striata.  
**ria.** *Habitat in mari mediterraneo, testa unguis magnitudine et*  
*tido glabra rufa undulata: striis subtilissimis.*
- Nucleus.** 38. A. testa oblique ovata laeviuscula: cardine triangulari.  
*Gualt. test. t. 88. f. R.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 574. a. b.*  
*Habitat in Oceano septentrionali, hinc inde etiam in Europa*  
*fossilis, testa avellanae magnitudine, sub epidermide*  
*vacca alba intus argentea, subtrigona, striis perpendicu-*  
*laribus subtilissimis, transversis arcuatis paucis, ano*  
*cordato.*
- rhomboides.** 39. A. testa tota alba rhomboideo cordata costata: costis an-
- terioribus et dorsalibus nodulosis, natibus remotis.**  
*List. Conch. t. 244. f. 75.*  
*Gualt. test. t. 87. f. A.*  
*Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 2.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 56. f. 553. a. b.*  
*Habitat in Oceano indico et americano, vulgo cordata, et*  
*rhomboidali.*
- marmorata.** 40. A. testa aequilatera tenui planiuscula subtilissime decussata  
 striata, natibus approximatis, cardine arcuato.  
*Chemn. Conch. 7. t. 57. f. 563.*



5. O. testae radiis viginti convexa. *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 102.\*

*Habitat in Oceano indico, avellanae magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulae planiore plicata.*

6. O. testa aequivalvi: radiis duodecim duplicatis, exus laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 524. n. 103.\*

*Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Anusium.*

*Argen. Conch. t. 27. f. G. Umbella C. Solca.*

*Bonann. recr. 3. f. 354.*

*mus. Kirch. 2. f. 108.*

*Petiv. umb. ug. t. 17. f. 14.*

*Gmel. test. t. 73. f. H.*

*Klein ostr. t. 9. f. 30.*

*Lesser testacoth. f. 89.*

*Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.*

- β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*

*Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque bianta.*

- ntū. 7. O. valva superiore subconvexa laevi: lineis perpendicularibus tenerrimis strias subtilissimas transversas concentricas fecantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.

*Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.*

*Habitat rarissima ad Americae australis littora, testa 2 pollices 8 lineas longa, et perinde lata, valva superiore spadicea radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.*

- ica. 8. O. testa aequivalvi convexiuscula flavo marginata: valvae superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.

*Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.*

*Habitat rarior ad Guineae et Japoniae littora, pleuronecli affinis, at testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, et infra nodo auctis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa et lata.*

- lla. 9. O. testa subaequivalvi glabra: striis oblongis confectis.

*Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.*

*Habitat in freto magellanico, pleuronecli affinis, testa latioria non radiata intus glaberrima, valva superiore magis*



*Habitat in omni fere mari europæo; testa 5 circiter longa,  $5\frac{1}{2}$  lata, auriculis magnis decussatim striatis dinis fossula ampla profunda, valva inferiore convexa saepius fasciis maculisve rubris varia, superiore plana, radiis circiter 14.*

**Jacobaea. 2.** *O. testae radiis quatuordecim angulatis longitudinalibus. Mus. Lud. Utr. 522. n. 99.\**

*List. Conch. t. 165. f. 2. t. 166. f. 3.*

*Bonn. recr. et mus. Kirch. 2. f. 3. 4.*

*Gualt. test. t. 99. f. 18.*

*Lesser testaceoth. f. 139.*

*Knorr Vergn. 2. t. 22. f. 3. 5. t. 28. f. 4. et 6. t. 38.*

*Chemn. Conch. 7. t. 60. f. 588. 589.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo, maximae testae fulcis transversim striatis, valvae superioris radiis rotundatis, non longitudinaliter, sed transverse striatis, auriculis laevissimis.*

**Zicma. 3.** *O. testae radiis oclodecim explanatis. Mus. Lud. Utr. n. 100.\**

*List. Conch. t. 168. f. 5.*

*Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 53.*

*Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 3. et t. 20. f. 1.*

*Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 590-592.*

*Habitat in Oceano americano, testa nunc unicolore, nunc riegata, auriculis subtiliter rugosis, valvae inferioris radiis 18-20 et ultra subtilissime transversim striatis, intus striis perpendicularibus duplo pluribus; in superiore plano lineis angularibus pila radiorum duplo majore.*

**Striatula. 4.** *O. testae radiis sedecim oblitteratis transverse membratis striatis, margine integerrimo. Mus. Lud. Utr. n. 101.\**

*Habitat in Oceano indico, mediae magnitudinis, nunc purpureo alboque varia intus flavescens: radiorum striis albis, valva inferiore vix magis convexa, superior.*

---

**Ostreae** malleae ad cardinem interius sulcis transversis numerosis parallelis in valva oppositis gaudent, probe distinguendae ab arvis polyleptogingyminis, dentes numerosi alternatim intrant alterius sinus. Pedunculi existunt e aquam in dimidiam malleae longitudinem exspuere valent, vasculoque apertum profundo recentis circumiacentia guttulis aquae inquinant, aquae immissi mox valvas aperiant, easdemque saepius rapide et cum sonitu claudunt.

5. O. testae radiis viginti convexa. *Mus. Lud. Utr. 524. n. 102.\**

*Habitat in Oceano indico, avellanas magnitudine, testa inferiore alba valde convexa, superiore alba fusco nebulofo planiore plicata.*

6. O. testa aequivalvi: radiis duodecim duplicatis, extus laevi.

*Mus. Lud. Utr. 524. n. 103.\**

*Rumpf mus. t. 45. f. A. B. Amusium.*

*Argen. Conch. t. 27. f. G. Umbella f. Solea.*

*Bonn. recr. 3. f. 354.*

*mus. Kirch. 2. f. 108.*

*Petiv. amb. ag. t. 17. f. 14.*

*Gualt. test. t. 73. f. B.*

*Klein ostr. t. 9. f. 30.*

*Lesser testacoth. f. 89.*

*Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 595.*

- β) *Knorr Vergn. 5. t. 21. f. 6.*

*Habitat in Oceano indico, testa nunc rubella, nunc carnea, nunc hepatica, in β) aurantia rubro radiata, intus argentea, ad 4½ pollices longa, utrinque bianto.*

- iii. 7. O. valva superiore subconvexa laevi: lineis perpendicularibus tenercimis strias subtilissimas transversas concentricas secantibus, inferioris radiis viginti quatuor, intus striis quadraginta octo.

*Chemn. Conch. 7. t. 61. f. 593.*

*Habitat rarissima ad Americae australis littora, testa 2 pollices 8 lineas longa, et perinde lata, valva superiore spadicea radiis albis maculisque albidis varia, inferiore alba flavicante obumbrata: radiis paulo obscurioribus.*

- iv. 8. O. testa aequivalvi convexiuscula flavo marginata: valvae superioris lineis obsoletis fascias transversas concentricas decussantibus: striis intus elevatis quadraginta octo.

*Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 596.*

*Habitat rarior ad Guineae et Japoniae littora, pleuronecti affinis, ut testa crassiore, auriculis subtiliter rugosis, et infra nodo natis, valva inferiore ochroleuca glaberrima, testa ad 5½ pollices longa et lata.*

- lv. 9. O. testa subaequivalvi glabra: striis oblongis confertis.

*Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 597.*

*Habitat in freto magellánico, pleuronecti affinis, testa latiorita non radiata intus glaberrima, valva superiore nigra*

*gis convexa, inferiore magis plana, quam in o:  
auriculis transversim striatis.*

**hybrida.** 10. O. testae radiis novem aut decem: interstitiis longi-  
ter striatis, margine intus repando.

*List. Conch. t. 173. f. 10.*

*Klein ostr. t. 9. f. 31.*

*Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 601. 602.*

*Habitat in mari norwegico, testa tenui: valva inferi-  
ba, superiore sanguinea, venis lineisque: regularibu*

**Radula.** 11. O. testa subaequalvi: radiis duodecim convexis;  
deculatis crenatis. *Mus. Lud. Ulr. 525. n. 105.\**

*Rumpf mus. t. 44. f. A. Radula.*

*List. Conch. t. 174. f. 11? t. 175. f. 12.*

*Pet. amb. aq. t. 17. f. 1.*

*Gualt. test. t. 74. f. L.*

*Argenv. Conch. t. 24. f. D.*

*Knorr Vergu. 5. t. 9. f. 4.*

*Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 599. 600.*

*Habitat rarior in Oceano indico, testa oblonga  $3\frac{1}{2}$ ,  
longa,  $2\frac{1}{2}$  lata, alba, vel albo fuscoque varia, sutu  
planata, ut tamen valva inferior magis convexa si-  
riculis rugosis striis obliquis exaratis.*

**imbrica-  
ta.** 12. O. testa subaequalvi planiuscula radiis novem inae-  
bus imbricatum squamosis.

*Chemn. Conch. 7. t. 69. f. G.*

*Habitat in mari rubro, radulae affinis, testa albida,  
reop maculata ad marginem paucisper crenata, radiis  
natis majoribus.*

**subrotun-  
da.** 13. O. testa subrotunda: radiis octo convexis spadiceis,  
culis subrotundis albis: limbo luteo.

*Knorr Vergu. 2. t. 19. f. 4.*

*Habitas - - - testa excolore,  $1\frac{1}{2}$  pollicis longa, 2*

**Plica.** 14. O. testa subaequalvi: radiis sex convexis laeviusculi  
culation striata. *Mus. Lud. Ulr. 526. n. 106.\**

*Rumpf mus. t. 44. f. O. Pallium maculatum.*

*List. Conch. t. 171. f. 8.*

*Bonnau. recr. et mus. Kirch. 2. f. 9. 10.*

*Petiv. amb. aq. t. 2. f. 10.*

*Gualt. test. t. 74. f. C. C.*

*Argenv. Conch. t. 24. f. C.*

*Chemn. Conch. 7. t. 62. f. 598. a. b.*

*β) Gualt. test. t. 73. f. E?*

*Habitat rara in India, testa alba, aut alba fusco maculata, aut rubra albo maculata 1½ pollicis circiter longa, 1 lata, striis transversis rarioribus margine repando.*

15. *O. testa subrotunda: radiis convexis; exterioribus secundum longitudinem subtiliter striatis, margine profunde crenato.*

*List. Conch. t. 170. f. 7.*

*Habitat - - - auriculis transverse striatis.*

16. *O. testa ovata creberrime et subtilissime striata: margine intus crenato.*

*List. an. angl. t. 5. f. 31.*

*Conch. t. 172. f. 9.*

*Habitat in mari britannico, testa crocea variegata.*

- 17. *O. testa oblonga: radiis squamosis; interstitiis latioribus perpendiculariter striatis.*

*List. Conch. t. 184. f. 21.*

*Habitat - - - testa lineis angulatis maculisque varia: auriculis perpendiculariter rugosis.*

18. *O. testa subrotunda: radiis octodecim imbricato squamosis.*

*List. Conch. t. 192. f. 29.*

*Habitat - - - testa ultra 1½ pollicis longa, auriculis transversim striatis.*

- 19. *O. testae radiis viginti laevibus: interstitiis transversim striatis, margine repando.*

*List. an. angl. t. 5. f. 30.*

*Habitat ad Britanniae magnae littora, testa 2 circiter pollices longa paulisper latiore, rubente albo maculata, auriculis transversim striatis.*

- 20. *O. testa complanata: radiis octodecim laevibus; interstitiis cancellatis.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 6.*

*Habitat - - - testa lutea, alba, ibalassina, nigricante aut sanguinea: auriculis transversim striatis.*

21. *O. testa subrotunda: radiis quinque.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 16.*

*Habitat - - - medietate magnitudinis, testa rosea radiis albis, aut viridi, subflavo lurido et porraceo mista, radiis lividis.*

22. *O.*

- fulca.** 22. *O. testa fusca: radiis planis versus cardinem evanescentibus.*  
*Bonnann. recr. 2. f. 87.*  
*mus. Kirch. 2. f. 86.*  
*Klein ostr. t. 9. p. 35.*  
*Habitat in mari indico, testa intus candida; valva convexa, superiore plana.*
- tentis.** 23. *O. testa tenui plana purpurea: striis minutissimis dicularibus circularibus decussantibus, intus elevatis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. C.*  
*Habitat - - - mediae magnitudinis.*
- lutea.** 24. *O. testa tenui lutea: radiis crassis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. D.*  
 β) *Regensf. Conch. 1. t. 7. f. 4. 5?*  
*Habitat - - - mediae magnitudinis.*
- muricata.** 25. *O. testa subrotunda ex albo crocea: radiis convexissimis et acutissime muricatis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. I.*  
*Habitat - - - testa 2½ pollices longa.*
- conspersa.** 26. *O. testa subrotunda spadicea albo nigroque punctatis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. O.*  
*Habitat - - - testa pusilla.*
- nodulosa.** 27. *O. testa subrotunda fusca: lineis transversis punctatis, radiis convexis nodosis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. P.*  
*Habitat - - - mediae magnitudinis.*
- radiata.** 28. *O. testa tenui albido rosea albo virgata: radiis convexis.*  
*Qualit. test. t. 73. f. Q.*  
*Habitat - - - nodulosa paulo major.*
- punctata.** 29. *O. testa oblonga lutea albo maculata: natibus altis, radiis crenatis.*  
*Qualit. test. t. 74. f. G.*  
*Habitat - - - testa 2 pollices longa: auriculis caudatis.*
- aculeata.** 30. *O. testa tenui roseo albidoque varia subrotunda crassis squamoso-aculeatis.*  
*Qualit. test. t. 74. f. H.*  
*Habitat - - - punctatae magnitudine.*
- plana.** 31. *O. testa complanata tenui candida: cardine croceo rotundis latissimis.*

Knorr *delic.* t. B. II. f. 5.

Vergn. 1. t. 5. f. 1. et 4. t. 13. f. 5.

Spengler *Besch. berl. Naturf. Fr.* 2. t. 13. f. 1. 2.

Chemn. *Conch.* 7. t. 64. f. 609-611.

β) Knorr *Vergn.* 2. t. 21. f. 5?

γ) Knorr *Vergn.* 3. t. 24. f. 1. et t. 25. f. 1?

*Habitat in Oceano africano et americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermissa, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus et subtus spirosa.*

44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. *Mus. Lud. Ulr.* 527. n. 109.\*

*Bonnin, recr.* 2. f. 7.

*mus. Kirch.* 2. f. 8.

v. Born *mus. Cues Vind. test.* t. 6. f. 2.

Chemn. *Conch.* 7. t. 64. f. 612. et t. 65. f. 613.

*Habitat ad Africae littora, testa parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincarnata maculata et venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.*

45. O. testa subaequalvi: radiis novem, laevi: fornice squamis cochleari-hemisphaericis. *Mus. Lud. Ulr.* 528. n. 110.\*

β) Chemn. *Conch.* 7. t. 66. f. 625-627?

*Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.*

46. O. testa extus laevi: radiis viginti quatuor duplicatis. *Mus. Lud. Ulr.* 525. n. 104.\*

Chemn. *Conch.* 7. t. 66. f. 622-624.

*Habitat rara in Oceano indico, pleuronelli affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscurè rubra, aut subspadicea.*

47. O. testa aequalvi: radiis viginti duobus scabris, semiaurita. *Mus. Lud. Ulr.* 528. n. 111.\*

*List. Conch.* t. 185. f. 22.

*Gualt. test.* t. 74. f. M?

Chemn. *Conch.* 7. t. 66. f. 628.

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut kermesina,*

Et ecce ecce e

†† auriculis inaequalibus: altera saepius intus spinosa.

- Pallium.** 40. O. testa aequalvi: radiis duodecim convexis, stribra squamis imbricata. *Mus. Lud. Utr. 526. n. 1.*  
*Rumpf mus. t. 44. f. B. Pecten secundus.*  
*Argenv. Conch. t. 24. f. I. Pallium ducale.*  
*List. Conch. t. 187. f. 25?*  
*Valent. Abb. t. 16. f. 26.*  
*Petiv. amb. aq. t. 17. f. 2.*  
*Gualt. test. t. 74. f. F.*  
*Seb. mus. 3. t. 87. f. 8-12.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 59.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 5. t. 21. f. 1. 2. et t. 27. f. 2.*  
*Murray testaceol. t. 2. f. 4.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 607.*  
 β) *Seb. mus. 3. t. 87. f. 17?*  
 γ) *Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2.*  
*Habitat in India, testa solida, rubro, albo fusc. oque auriculis striatis, crenatis aut squamosis: altera lo. margine testae denticulato.*

- sanguinea.** 41. O. testa aequalvi: radiis novem crassis obtusis: i  
 tiis longitudinaliter striatis nodosis et aculeatis.  
*Chemn. Conch. 7. t. 64. f. 608.*  
*Habitat in mari rubro, pallio affinis, testa alba sang. maculata: margine plicato crenato; limbo purpureo auricularum striis transversis nodulosis.*

- maculosa.** 42. O. testa aequalvi lutea spadiceo maculata: radiis  
 cim crassis, planiuticulis, auriculis albis lateritio  
 costis transversis squamosis.  
*Knorr Vergn. 2. t. 19. f. 5.*  
*Habitat - - -*

- nodosa.** 43. O. testae radiis novem nodoso-velicularibus. *Mus.*  
*Utr. 527. n. 108.\**  
*Rondel. test. 25. Concha corallina.*  
*Argenv. Conch. t. 24. f. F. Pecten corallinus.*  
*List. Conch. t. 186. f. 24.*  
*Bonann. mus. Kirch. 2. f. 138.*  
*Rumpf mus. t. 48. f. 7-8.*  
*Gualt. test. t. 99. f. C. D.*  
*Seb. mus. 3. t. 87. f. 1-5.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 38.*



*Knorr delic. t. B. II. f. 5.*

*Vergn. 1. t. 5. f. 1. et 4. t. 13. f. 5.*

*Spengler Besch. berl. Naturf. Fr. 2. t. 13. f. 1. 2.*

*Chebn. Conch. 7. t. 64. f. 609-611.*

β) *Knorr Vergn. 2. t. 21. f. 5?*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 1. et t. 25. f. 1?*

*Habitat in Oceano africano et americano, testa nunc rubra, nunc kermesina, nunc rubro alboque, nunc spadiceo alboque varia flavedine intermixta, testa superiore magis convexa, quam inferiore: auricula intus et subtus spinosa.*

44. O. testa radiis novem striatis scabris: auricula altera minuta. *Mus. Lud. Ulr. 527. n. 109.\**

*Bonnin. recr. 2. f. 7.*

*mus. Kirch. 2. f. 8.*

*v. Born mus. Cues. Vind. test. t. 6. f. 2.*

*Chebn. Conch. 7. t. 64. f. 612. et t. 65. f. 613.*

*Habitat ad Africae littora, testa parva, tenui, pellucida, ut plurimum subincornata maculata et venosa, intus glabra, alba, radiis subundulatis, marginis plicis crenatis, auricularum striis transversis nodosis.*

45. O. testa subaequalvi: radiis novem, laevi: fornice squamis cochleari-hemisphaericis. *Mus. Lud. Ulr. 528. n. 110.\**

β) *Chebn. Conch. 7. t. 66. f. 625-627?*

*Habitat in mari africano, testa ovata minuta, pellucida, glabra, alba: valva superiore rubro maculata.*

46. O. testa extus laevi: radiis viginti quatuor duplicatis. *Mus. Lud. Ulr. 525. n. 104.\**

*Chebn. Conch. 7. t. 66. f. 622-624.*

*Habitat rara in Oceano indico, pleuronecti affinis, at testa minore, subtilissime decussatim striata, testa inferiore dilute rubente, ad cardinem subflavescente, superiore obscure rubra, aut subspadicea.*

47. O. testa aequalvi: radiis viginti duobus scabris, seminaurita. *Mus. Lud. Ulr. 528. n. 111.\**

*Litt. Conch. t. 185. f. 22.*

*Gualt. test. t. 74. f. M?*

*Chebn. Conch. 7. t. 66. f. 628.*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa subrotunda planiuscula sanguinea, spadicea, aut kermesina,*

Ecce ecc ecc e

*finis, ad 2 pollices longa, et 1½ lata, radiorum intersitiis perpendiculariter striatis.*

**varia.** 48. *O. testa aequivalvi: radiis triginta scabris compressis enatis, uniaurita. Mus. Lud. Ultr. 529. n. 112.\**

*List. Conch. t. 178. f. 15.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 5.*

*Gualt. test. t. 73. f. G. N. et t. 74. f. R.*

*Argenv. Conch. t. 24. f. H.*

*Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 3. 5. t. 11. f. 3. et t. 12. f. 5. t. 16. f. 2.*

*Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 633. 634.*

*Habitat in mari mediterraneo, sanguineae affinis, et colore magis varia, magis convexa, utriusque aculei margine magis crenata, radiis pluribus magis convexis interstitiis profundioribus non striatis, auricula altera minima duplici aculeorum ordine armata, altera rugosissima, subtus 5-7 aculeis armata.*

**Pusio.** 49. *O. testa aequivalvi: radiis quadraginta filiformibus, aurita. Mus. Lud. Ultr. 529. n. 113.\**

*List. Conch. t. 181. f. 18. et t. 189. f. 23.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 15.*

*Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 2. et 5. t. 13. f. 2. et t. 28. f. 3.*

*Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 635. 636.*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, avellanae usque plurimum magnitudine, interdum duplo majore, paulo longiore, quam lata, nunc hyalina nunc rubentibus, nunc croceis rubrae maculis albis variis, auricula altera vix conspicua, altera infra crenam spinosa.*

**glabra.** 50. *O. testa aequivalvi: radiis decem laevibus planiusculis, ternis striis elevatis duplicatis. Mus. Lud. Ultr. 529. n. 114.\**

*Bonann. mus. Kirch. et recr. 2. f. 11-13.*

*Gualt. test. t. 73. f. H. et t. 74. f. A-D. F. Z.*

*Klein ostr. t. 9. f. 29.*

*Seb. mus. 3. t. 87. f. 16.*

*Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 10. t. 3. f. 30. 31. t. 8. f. 15. 24. f. 28. et t. 11. f. 60.*

*Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 5. 2. t. 10. f. 2. et t. 18. f. 5. et t. 9. f. 2. et t. 10. f. 5. 6.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 4.*

*Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 638-645.*

*Habitas in sinu adriatico, mari mediterraneo, et ad Guineam, testa subrotunda 2 pollices longa et lata, rubra, flava, vel fusca, rarius unicolore, quam maculata aut nebulosa, interdum alba: valva superiore fusco maculata, sulcis nonnunquam lineatis, auriculis aequalibus, margine repando.*

- la- 51. O. testa radiis viginti subrotunda decussatim striato-scabra, operculo convexiore. *Mus. Lud. Ulr. 530. n. 115.\**  
*Müll. zool. dan. prodr. 2997.*

*List. Conch. t. 190. f. 27. et t. 191. f. 28.*

*Seba mus. 3. t. 87. f. 15.*

*Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 2? 3?*

*Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 646.*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 317. t. 9. f. 3.*

*n. Litterat. 3. p. 304.*

- ß) *Pecten (vigintilulcatus) testa aequivalvi intus et extus sulcata fulva, maculis raris rufis, interstitiis rugosis. Müll. zool. dan. prodr. 2996?.*

- γ) *Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 4?*

*Habitas in mari adriatico et septentrionali, testa biante usque plurimum variegata, in γ) aurorae in modum tincta, ad 2½ pollices longa, et 2½ lata, radiis acutis, interdum rotundatis, margine repando, intus dentato, auriculis decussatim striato-rugosis, longiore emarginata, et sub incisura spinosa.*

52. O. testa aequivalvi: radiis viginti glabris, gibba. *Mus. Lud. Ulr. 531. n. 116.\**

*Gualt. test. t. 73. f. F.*

*Regensf. Conch. 1. t. 1. f. 11. t. 2. f. 16. 17. t. 5. f. 51. et t. 13. f. 51.*

*Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 2. 2. t. 5. f. 4. et t. 17. f. 2. et 5. t. 13. f. 9.*

*Brown jam. t. 40. f. 10.*

*Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 619. 620.*

- ß) *List. Conch. t. 182. f. 19.*

*Habitas in mari atlantico et americano, testa utrinque convexa rubra, rarius unicolore, quam albo maculata, striis longitudinalibus subtilissime crenatis notata, margine crenato, auriculis aequalibus.*

- z. 53. O. testa alba carneo-maculata: radiis glabris, fornicis 32, operculis 28.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 5. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 63. f. 603. 604.

*Habitat ad Malabaricae littus, testa circiter 1½ pollicem longa et paulo latiore, margine plicato crenato, fornicis ancula emarginata spinosa, operculo complanato.*

**hispanica.** 54. O. testa tenui complanata pellucida subtiliter transversim rugosa: radiis undecim.

Bonnau. recr. et mus. Kirch. 2. f. 14.

Knorr Vergu. 4. t. 12. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 97. vign. f. 6. et t. 68 f.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 614.

*Habitat - - - testa albo-rubro-et nigro maculata, undatis, auriculis subaequalibus.*

**islandica.** 55. O. testa orbiculari: circulis purpureis, radiis centis.

Müll. zool. dan. prodr. 2990.

Fabr. Fn. groenl. p. 415. n. 416. Pecten testa suborbiculari aurita: radiis plano-convexis sulcatis numerosis; alba minoribus integris, interne crocea.

Ir. wgotb. t. 5. f. 7.

Liss. Conch. t. 1057. f. 4.

Guall. test. t. 73. f. R.

Seb. mus. 3. t. 87. f. 7.

Knorr delic. t. B. II. f. 3. 4.

Vergu. 1. t. 4. f. 1. et t. 5. f. 2. et 5. t. 15. f. 1.

Spengler Schr. berl. naturf. Ges. 1. t. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 615. 616.

*Habitat in mari septentrionali varietate innumera, testa 3½ pollices longa et 3¼ lata, vix biante, rarior exalbescens quam vivacissima rubedine aut flavedine tincta fasciis transversis semilunaribus ornata, operculo utplurimum elegantiore, radiis 50-100 squamis acutis imbricatis obsitis, margine crenato, auriculis striis transversis squamis notatis, majore emarginata spinosa. Vermis inadultis.*

**triradiata.** 56. O. testa subaequalvi glabra immaculata: striis minutis. Müll. zool. dan. 2. t. 60. f. 1. 2. var. 2. p. prodr. 2991.

*Habitat passim in variis Norvegiae sinuum fucis, testis glabra maculis parvis albis varia, intus rubente, radiis operculo tribus: incolae ovario flavicante.*

57. *O.* testa subaequalvi striata maculata marginem versus scabra.

Müll. 2001. dan. 2. t. 60. f. 3-5. rar. 2. p. 58. prodr. 2994.  
Pecken striatus.

Habitat in fucis faccharino, testa rufa albidis candidisve maculis varia, intus rubra glaberrima: maculis pellucensibus operculi radiis exsoletis, incolae ovario splendide rubro.

58. *O.* testa subaequalvi striata glabra rubra: maculis albidis.

Müll. 2001. dan. 2. t. 60. f. 6-8. rar. 2. p. 59. prodr. 2993.

Habitat in Oceani septentrionalis fucis, rarior, fornice profundius sulcata, maculisque magnis undulatis confluentibus pallide luteis varia, operculo guttato, incolae ovario albo.

59. *O.* testa subaequalvi striata glabra: radiis convexis septem.

Müll. 2001. dan. prodr. 2992.

Habitat in Oceano septentrionali.

60. *O.* testa subaequalvi intus et exterius sulcata rubra, hinc scabra illinc glabra.

Müll. 2001. dan. prodr. 2995.

Habitat in Oceano septentrionali.

61. *O.* testa utrinque convexa: radiis 22 rotundatis transversis rugosis; interstitiis longitudinaliter granulatim striatis.

Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 36?

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 617.

Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices 9 lineas longa, et pene pertunde lata, extrinsecus spadicea violaceo alboque varia, intus violacea, ad ambitum obscure badia.

62. *O.* testa aurantia: radiis 22 rotundatis, margine plicato, fornice planiore.

Valent. Abb. t. 13. f. 1.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 618.

Habitat in India, radiis nonnullis squameosis sulcisque quibusdam granulato-lineatis.

63. *O.* testa aequabiliter convexa: radiis 20 glabris; interstitiis confertim transverse rugosis, margine plicato-dentato.

List. Conch. 2. 169. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 65. f. 621. a. b.

Habitat rarior in Oceano indico et americano, auriculis minimis, fornice alba, operculo ex flavicante, fusco, albo

*et cinereo varia, forsam ad tertiam pectinumi, releganda.*

- sulphurea.** 64. *O. testa complanata tenui pellucida striata: radiis fornicato-imbricatis, margine plicato-crenato.*  
*Seb. musf. 3. t. 87. f. 13. 18.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 629.*  
 β) *Pecten aurantius.* *Seb. musf. 3. t. 87. f. 14.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 630. 631.*  
*Habitat in mari rubro, testa sulphurea fragili 2 cir-*  
*lices longa, et paulo angustiore, fornicis radiis*  
*bus, operculi alternatim minoribus; β) testa auri-*  
*terdum sanguinea; cardine aurantio, fasciaqu-*  
*nari alba, aut albo et dilute spadiceo varia: li-*  
*guineo.*
- porphyrea.** 65. *O. testa convexa purpurea intus alba aut sanguine*  
*25 crassis rotundatis squamolis.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 66. f. 632.*  
*Habitat in mari rubro, testa 2 pollices et 3 lineas*  
*aeque lata, maculis nonnullis albis varia.*
- vitrea.** 66. *O. testa hyalina margine acuta: radiis tenuissim-*  
*mularum arcubus concentricis.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. a.*  
 β) *Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 637. b. c.*  
*Habitat in Oceano septentrionali, inter fucos et*  
*lentis ut plurimum magnitudine, testa levi fragili*  
*albo rubroque varia, auricula altera emarginata*
- tranquebaria.** 67. *O. testae radiis viginti rotundatis: interstitiis sub-*  
*golis, margine repando.*  
*List. Conch. t. 179. f. 16.*  
*Gualt. test. t. 73. f. L. M.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 2. 3.*  
*v. Born musf. Caes. Vind. test. t. 7. f. 2.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 67. f. 647. 648.*  
*Habitat copiosissima ad Tranquebar, testa nunc*  
*saepius aurantia, nunc maculis undulatis fuscis*  
*rubellis, cinereisve varia, operculo magis convexa*
- fauciata.** 68. *O. testa alba purpureo maculata: radiis plurimis*  
*libus, margine crenato.*  
*Chemn. Conch. 7. t. 69. f. H.*  
*Habitat in mari rubro.*

12. 69. *O. testa oblonga: radiis striisque undulatis, fasciis transversis interruptis, margine crenulato.*

*List. Conch. t. 175. f. 12. a.*

*Habitat - - - exigua.*

70. *O. testa subrotunda maculata: sulcis profundis subtiliter transversim striatis, margine crenato.*

*List. Conch. t. 175. f. 12. b.*

*Habitat - - - crenulata paulo major, auricula altera vix conspicua.*

71. *O. testa subrotunda subrufa: radiis viginti quatuor, auriculis decussatim striatis.*

*List. Conch. t. 180. f. 17.*

*Habitat - - - mediae magnitudinis.*

12. 72. *O. testa subrotunda: radiis crassis parallele squamosis ad latera aculeatis.*

*List. Conch. t. 183. f. 20.*

*Habitat - - - testa convexa maculata.*

12. 73. *O. testa oblongiuscula: radiis angustis squamosis, interstitiis latioribus perpendiculariter striatis, auriculis perpendiculariter rugosis.*

*List. Conch. t. 184. f. 21.*

*Habitat - - - testa lineis angularibus maculisque varia.*

74. *O. testa complanata: radiis decem laevibus explanatis inaequalibus, auriculis transversim striatis.*

*List. Conch. t. 188. f. 26.*

*Habitat - - -*

75. *O. testa tenui: radiis depressis squamosis, auriculis brevibus.*

*Rumpf mus. t. 44. f. C.*

β) *Regenf. Conch. t. 1. 10. f. 45.*

*Habitat in India, testa nunc badia, nunc cinerea nigro maculata, (etiam in mari septentrionali) nunc alba, nunc miniata, nunc citrina.*

12. 76. *O. testae radiis viginti, fasciis transversis semilunaribus.*

*Valent. Abb. t. 13. f. 2.*

*Habitat in India, maximae affinis, testa rubra, at auriculis inaequalibus.*

- media.** 77. *O. testa oblongiuscula: radiis confertis.*  
*Quals. test. 2. 74. f. N. O.*  
*Habitat - - - testa mediae magnitudinis ex rubra,*  
*vel ex piceo nigricante.*
- crocea.** 78. *O. testa crocea: radiis squamose-muricatis alternatis*  
*noribus.*  
*Quals. test. 1. 74. f. P.*  
*Habitat - - - parva.*
- florida.** 79. *O. testa subrotunda alba: maculis roseis.*  
*Quals. test. 1. 74. f. Q.*  
*Habitat - - - testa parva radiata; an distincta sp.*
- ochroleuca.** 80. *O. testa oblongiuscula ochroleuca: radiis altera part*  
*ibus, altera granulatis.*  
*Quals. test. 1. 74. f. S.*  
*Habitat - - - pusilla.*
- mustelina.** 81. *O. testa mustelina: maculis fasciisque flavis, radiis*  
*bus, auriculis transversim striatis.*  
*Quals. test. 1. 74. f. T.*  
*Habitat - - - testa 2½ pollicis longa et perinde la*
- flammea.** 82. *O. testa crocea oblongiuscula subtilissime perpendicu*  
*striata.*  
*Quals. test. 1. 74. f. V.*  
*Habitat - - - exilis.*
- incarnata.** 83. *O. testa oblongiuscula incarnata: fasciis rubris inter*  
*radiis explanatis.*  
*Quals. test. 1. 74. f. X.*  
*Habitat - - - parva.*
- guttata.** 84. *O. testa subrotunda flavescente rubro punctata: ca*  
*rdinem inaequaliter convergentibus.*  
*Quals. test. 1. 74. f. B. B.*  
*Habitat - - - parva.*
- depressa.** 85. *O. testa ochroleuca: radiis explanatis bifidis.*  
*Quals. test. 1. 74. f. DD.*  
*Habitat - - - testa pollicem longa, et paulo lati*



Klein ostr. t. 8. f. 21.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.

Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.

γ) Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.

δ) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?

ε) Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994. 996.

*Habitat in Oceano europaeo et indico, β) etiam ad caput bonae spei, scopulis affixa, aut in fundo haerens testa intus alba globra, interdum matris perlarum ad instar nitente, colore ceterum, forma et magnitudine plurimum variante, ad 3½ pollices longa, et 4 lata; incola vermis esculenta γ) praesertim sapidissima.*

106. *O. testa ovalis semianrita laevi basi obliqua. Mus. Lud. Ulr. 535. n. 134.*

*Gualt. test. t. 84. f. H*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa 1½ pollicem longa, et 1½ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.*

107. *O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.*

*Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.*

*Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranacea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.*

108. *O. testa rudi lamellata inaequali intus glabra: valva inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.*

*Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.*

*Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 et 10 lineas lata.*

109. *O. testa aequivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore striis granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.*

*Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.*

*Habitat in India, testa 2 lineas ultra 3 pollices longa et 5. l. ultra 2 p. lata alba: maculis rarioribus spadiceis.*

110. *O.*

*eatis; rugis acutis: Vix videtur distincta hujus generis specie.*

**Folium. 103.** O. testa ovata lateribus obtuse plicata parafitica. *J. Lud. Ulr. 534. n. 122.\**

*Rumpf mus. t. 47. f. A. Ostreum Cratium.*

*Petiv. amb. aq. t. 10. f. 1.*

*Argenv. Conch. t. 19. f. F.*

*Klein ostr. t. 8. f. 22.*

*Knorr Vergn. 1. t. 23. f. 2.*

*Spengl. fets. Conch. t. 1. f. H.*

*Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 662-666.*

*B) Schroet. n. Litterat. 2. p. 78. t. 1. f. 5. 6.*

*Habitat in Oceano indico, gorgoniarum non raro adhuc testa straminea, spadicea, violacea, intus argentea, et dinis loco fossula trigona, valva superiore dorso circum medio turgida, utrinque rugosa et transversim costis inferiore minore planiore medio caudiculata.*

**orbiculata. 104.** O. testa orbiculata plana: margine integro crenato.

*Gualt. test. t. 104. f. G.*

*Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 680?*

*Habitat - - - testa alba, magnitudine extimi unguis pollicis, margine obtusissimo.*

**edulis. 105.** O. testa semiorbiculata: membranis imbricatis undulata valva altera plana integerrima. *Fu. succ. 2149. Mus. Li Ulr. 534. n. 123.\* Müll. zool. dan. pradr. 2986.*

*Gesn. aq. 2. p. 37. Ostrea.*

*Bonann. recr. 2. p. 108. f. 70. Ostrea.*

*mus. Kirch. 2. f. 68.*

*Aldr. exsang. 482. Ostrea Rondeletii marina.*

*List. quin. angl. p. 176. t. 4. f. 26. 27. Ostreum vulg maximum.*

*Conch. t. 202. f. 36. et t. 203. f. 37.*

*Rondel. aq. 2. p. 37.*

*Gualt. test. t. 102. f. A. B.*

*Giann. adr. 2. t. 18. f. 127.*

*Baster ap. sulz. 2. p. 62. t. 8. f. 1. 2. 8. 9*

*Argenv. zoomorph. t. 5. f. A.*

*Knorr Vergn. 3. t. 24. f. 2. et t. 25. f. 2.*

*Chemn. Conch. 8. t. 74. f. 682.*

*B) Adans. Seneg. 1. t. 14. f. 3. Vetan.*

*List. Conch. t. 193. f. 30. et t. 194. f. 31. Ostrea maj sulcata, inaequaliter utrinque ad cardinem denticulata.*

*Klein ostr. t. 8. f. 21.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 6. f. 9. 10.*

*Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 672. 673.*

γ) *Martini allgem. Naturg. 4. t. 148. f. 3. 4.*

δ) *Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 660?*

ε) *Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 661?*

ζ) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 994-996.*

*Habitat in Oceano europæo et indico, β) etiam ad caput bonæ speciei, scopulis affixa, aut in fundo hærens testa intus alba glabra, interdum matris perlarum ad instar nixente, colore ceterum, forma et magnitudine plurimùm variante, ad 3½ pollices longa, et 4 lata; incola vermis esculenta γ) præsertim sapidissima.*

i- 106. O. testa ovalis semiaurita lævi basi obliqua. *Mus. Lud. Ulr. 535. n. 134.\**

*Gualt. test. t. 84. f. H*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 365. t. 9. f. 6.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa 1½ pollicem longa, et 1½ lata, sordide olivacea, lineis undulatis albis nonnunquam varia tenuissima, valva utraque convexa in rostrum terminata, cardinis fossulis 5 rotundis.*

• 107. O. testa rudi oblonga lineari: cardinibus divergentibus interne fornicatis. *Forsk. fn. arab. p. 124. n. 61.*

*Chemn. Conch. 8. t. 71. f. 667. a. b.*

*Habitat in mari rubro, testa tota spadicea fragili membranacea, digiti longitudine, ad cardinem in rostrum elongatum acutangulum terminata.*

• 108. O. testa rudi lamellata inaequali intus glabra: valva inferiore majore excavata in rostrum terminata: plicis decem obtusis.

*Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 668.*

*Habitat ad Sinæ littora, testa pulla, intus ad cardinem exalbida, 4 pollices longa, 3 et 10 lineas lata.*

• 109. O. testa æquivalvi pellucida complanata ovali rostrata glabra: valva superiore stria granulatis perpendicularibus undulatis, margine acutissimo.

*Chemn. Conch. 8. t. 72. f. 669. 670.*

*Habitat in India, testa 2 lineas altera 3 pollices longa et 5. L. ultra 2 p. lata alba: maculis varioribus spadiceis.*

110. O.

**Forskäh- 110.** O. testa plicata in rostrum elongatum incurvatum  
lii. terminata: collis intermediis, rugolo spinoso imbi  
valva altera plana.

*Chemn. Conch.* 8. t. 72. f. 671. a. b. c.

*Habitat in mari rubro, testa pollicem lata, et 2 cum  
neis longa, valva planiore exalbida altera subviola*

**plicatula. 111.** O. testa longitudinaliter plicata: plicis rugosis, va  
feriore paulo minore et planiore.

*Gualt. test. t. 104. f. A.*

*Chemn. Conch.* 8. t. 73. f. 674.

*Habitat in mari americano et mediterraneo, forma e  
gnitudine varia, testa ut; lurimum cinerea, violaceo  
misto, interdum alba rubro aut caerulefcente striata*

**rostrata. 112.** O. testa oblonga rugosa: valva superiore lamellat  
gine denticulata, altera excavata longitudinaliter i  
rostro prominente.

*Gualt. test. t. 102. f. D.*

*Chemn. Conch.* 8. t. 73. f. 676.

*Habitat in mari mediterraneo, valva superiore ex vir  
vicante, altera violaceo alboque varia, intus creta*

**virginica. 113.** O. testa subaequivalvi crassa rudi lamellosa: valva  
rius rostro prominente.

*List. Conch.* t. 200. f. 34.

*Chemn. Conch.* 8. t. 73. f. 677.

*β) List. Conch.* t. 201. 35.

*Chemn. Conch.* 8. t. 74. f. 678.

*Habitat in Oceano americano et indico, testa ad 9  
longa, et 4 lata, exalbida, aut ochracea, intus  
alba.*

**Cornu co- 114.** O. valva superiore plana, inferiore excavata stratis,  
piac. mis, rugis plicisque inaequali in rostrum elongatu  
minato.

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 11. 12.*

*Chemn. Conch.* 8. t. 74. f. 679.

*Habitat in Oceano indico et africano,*

**paralitica. 115.** O. testa tenui: valva inferiore convexa crassiori;  
plana.

*Rumpf mus. t. 46. f. O.*

*Petr. amb. aq. t. 19. f. XL*

*Klein. ostr. t. 8. f. 17.*

*Chemn. Conch.* 8. t. 74. f. 681.

β) *Adans. Seneg.* 1. t. 14. f. 1. Gafar.

γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 116. f. 997.

*Habitat in mari indico et atlantico, arborum littoralium praesertim mangiferae radicibus affixa, forma et magnitudine varians, ut testa interdum palmam virilem aequet.*

12. 116. O. testa tenui: valva superiore longiore magisque convexa.

*Knorr Vergn.* 5. t. 14. f. 3. 4.

*Habitat in mari adriatico, aliis testaceis nunc gregatim nunc solitarie affixa, testa ad 1½ pollicem usque longa, ceterum magnitudinis formaeque variat, ut plurimum exalbida, rarius flava aut violacea.*

2. 117. O. testa rugosa imbricatim lamellata: margine obtuse plicato dentato, apice altero producto. v. *Born mus. Cues.*

*Vind. test.* 1. p. 98. t. 7. f. 3.

*Habitat - - - testa pollicem et 10 lineas lata, alba: maculis sparsis nigris, cuius dente medio lato conico.*

den- 118. O. testa aequivalvi subrotunda laevi complanata.

*Adans. Seneg.* 1. p. 202. t. 14. f. 5. Rojel.

*Habitat ad Africae littus occidentale, saxi adhaerens, testa diametri bipollicaris spatium, intus exalbida.*

1. 119. O. testa tenui depressa rudi inaequali: valva superiore costata, collis sparsim spinosis.

*Schroet. Eintl. in Conch.* 3. p. 377. n. 119. t. 9. f. 7. a. b.

*Habitat ad Guineam, cardine aliis corporibus affixa, testa nunc subrotunda nunc oblonga, tenuissima, alba, radiis, virgis maculisque rubris aut caeruleiscentibus.*

120. O. testa ovali tenuissima in rostrum breve acutum laterale canaliculatum producta: striis obsoletis perpendicularibus inaequalibus.

*Schroet Eintl. in Conch.* 8. p. 378. n. 120. t. 9. f. 8.

*Habitus - - - testa pollicem circiter longa, fragili exalbida, intus argentea alba nitente, valva inferiore superiorem longitudine et latitudine superante.*

1- 121. O. testa subrotunda nivea tenuissima pellucida: valva superiore in rostrum breve acutum terminata.

*Schroet. Eintl. in Conch.* 3. p. 378.

*Habitat intrinsecus in lepadis tintinnabuli testa, firmissime adhaerens.*

122. O.

annulata. 122. O. testa aequalvi orbiculari alba: semicirculis concentricis. Müll. zool. dan. prodr. 2987.

Habitat in Oceano septentrionali, an distincta a r species?

retusa. 123. O. testa aequalvi oblonga alba glabra striata: ut a cardine remoto. Müll. zool. dan. prodr. 2988.

Habitat in Oceano septentrionali.

\*\*\* cardinis linea perpendiculariter sulcata.

Perna. 124. O. testa aequalvi obovata inaequali: hinc rotunda. List. Conch. t. 199. f. 33. et t. 228. f. 63.

Klein. ostr. t. 8. f. 19. 20.

Seb. mus. 3. t. 90.

Martini Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 20. 21.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 579. 580.

Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 351. t. 9. f. 5.

Habitat varii in Oceano indico et americano, testa ad  $2\frac{1}{2}$  p longa, figura pernae, alba, interdum ferruginea, lata, ad cardinem laevi, rostro brevi, recto, aperto.

Isognomum. 125. O. testa aequalvi: lobo laterali majore. Mus. Lud. 533. n. 120.\*

Rumpf mus. t. 47. f. 1.

Petiv. amb. aq. t. 20. f. 11.

Klein ostr. t. 8. f. 15.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 6.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 584.

β) Seb. mus. 3. t. 91. f. 7.

γ) Gualt. test. t. 97. f. A.

Valent. Abb. t. 13. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 91. f. 8.

Knorr Vergn. 4. t. 10. f. 1. 2. et 6. t. 13. f. 1.

Mart. Besch. Berl. Naturf. 3. t. 7. f. 19.

Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 582.

δ) Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 583.

Habitat varior et pretiosa in Oceano indico, γ) quoque australi, testa interdum ultra 5, γ) ad  $7\frac{1}{2}$  pollices longa in medio  $1\frac{1}{2}$  lata, nigra violaceo intermixto, intus garitacea, lamellata, rostro aperto.

Ephippium. 126. O. testa aequalvi orbiculata compressa membra Mus. Lud. Ulr. 525. n. 135.\*

List. Conch. t. 227. f. 62.

*Klein ostrac. t. 18. f. 18.*

*Seb. mus. 3. t. 90. ser. fac. fig. 1, et ult.*

*Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 1.*

*Martin. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 22.*

*Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 576. 577.*

*Habitat rarissima in Oceano indico et ad caput bonae spei, testa nigricante, ferruginea aut purpurascens intus margaritacea, 5 pollices aliquando longa, et 5½ lata, bianca, subrotunda, lamellata: margine acutissimo.*

127. O. testa aequivalvi tenui pellucida ad cardinem acuminata, altero fine dilatata: margine acutissimo.

*Mart. Besch. berl. Naturf. 3. t. 7. f. 23. 24.*

*Chemn. Conch. 7. t. 58. f. 575.*

*Habitat in mari rubro, testa nonnullas lineas ultra pollicem lata, duosque longa ex fusco lutescente: radiis dilutioribus undulatis.*

128. O. testa complanata cana tenui pellucida lamellata: cardinis linea obliqua; sulcorum interstitiis nigris.

*Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 578.*

*Habitat rara ad insulas Nicobaricas, testa 4 lineas lata, et 2 ultra pollicem longa, macula ad umbonem livida.*

129. O. testa complanata fragili pellucida marginem versus dilatata, cardinis linea obliqua in rostrum parvum terminata.

*Chemn. Conch. 7. t. 59. f. 581.*

*Habitat rara in Oceano americano.*

130. O. testa subaequalvi ovata ventricosa recta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. n. 11. p. 271. t. 9. f. 9.*

*Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.*

131. O. testa aequalvi intorta. *Hermann Schr. berl. Naturf. 2. p. 276.*

*Habitat - - - fossilis in Alsatia prope Gundershofen.*

132. O. testa aequalvi laevi cuneata: plicis tenis obtusis. *Mant. 2. p. 547.*

*Gualt. test. t. 74. f. C C.*

*List. Conch. t. 171.*

*Argenv. Conch. t. 27. f. A.*

*Habitat testa ex purpurascens alboque varia longitudinaliter subtilissime striata; an hujus tribus? an hujus etiam quadridentata, a Schroetero Eidl. in Conch. 3. Vorr. p. XVI. memorata?*

**314. ANOMIA.** *Animal* Còrpus Ligula emantata ciliata: ciliis valvae super affixis: Brachiis 2 linearibus porreclis, valvae alternis que ciliatis: ciliis affixis utrique.

*Testa* inaequivalvis: valva aplaniuscula, altera basi gibba: harum altera basi perforata.

*Cardo* cicatricula lineari prominente introrsum dente latiusculi: valvae vero planioris in margine.

*Radii* duo ossei pro basi animalis.

**Craniola- 1.** *A. testa* orbiculata: valva gibbosiore conico convexiore basi foveolis tribus.

*Retz. Schr. berl. Naturf.* 2. t. 1. f. 2. 3.

*Chemn. Conch.* 8. t. 76. f. 687. a. b.

*β) Chemn. Conch.* 8. t. 76. f. 688. α. β.

*Habitat* rarissima in mari mediterraneo et ad insulas Pinnenses (frequentius fossilis, nummulus Brattenburgensis testa albida, vix pollicem longa, et  $\frac{3}{4}$  lata, valva perforata, altera striis longitudinalibus asperis, fissis, hinc inde bifidis inaequali.

**pectinata. 2.** *A. testa* oblonga ramoso-fulcata: gibbosiore posterioris duobus.

*Chemn. Conch.* 8. t. 76. f. 689. 690.

*Habitat* in mari mediterraneo, (frequentius fossilis) testa albida, pollicem circiter longa, et  $\frac{3}{4}$  lata, valva perforata, altera striis longitudinalibus asperis, fissis, hinc inde bifidis inaequali.

**Ephippi- 3.** *A. testa* suborbiculata rugoso-plicata planiore perforata.

*Liss. Conch.* t. 204. f. 38.

*Benann. recr.* 2. f. 56.



*Habitat* - - - haftenus modo inter fossilia detecta, testa rotundata, sed duplo latiori, quam longa, posterius magis gibbosa, anterieus margine tenui.

14. A. testa suborbiculata obsolete striata: cardine truncato.

Müll. zool. dnm. prodr. 3001.

List. Conch. t. 462. f. 23.

an. angl. t. 9. f. 50.

Andreas Br. a. d. Schw. t. 1. f. d-g.

W. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 6. f. 14.

Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 701. a. β.

Schroet. Journ. für Lieb. Steinr. 3. t. 2. f. 5.

*Habitat* in maris Norwegici corallis, strinsulae affinis, at cardine recto exciso distincta, testa exalbida, latiori quam longa, subtilissime decussatim rugosa convexa, intus granulata.

15. A. testa cordata decussatim striata: valva brevioris magis gibbosa.

Mus. Tess. p. 88. t. 5. f. 5.

*Habitat* - - - haftenus modo fossilis, testae lateribus prominulis compressis, natis planioris valva parum prominente.

16. A. testa dilatato-lunata plicata: sulcis longitudinaliter striatis, media latiore.

*Habitat* - - - haftenus tantummodo fossilis praecipue in Helvetia, testae lateribus submucronatis, plicis longitudinalibus, natum superiore admodum prominente.

17. A. testa dilatato-triangulari plicata: sulcis rugosis, media latiore.

Mus. Tess. t. 5. f. 7.

List. anim. angl. t. 9. f. 56.

*Habitat* - - - haftenus modo fossilis reperta in Anglia, Helvetia, Eifalia, testae fere lunatae sulcis 5-6 rugis arcuatis transversis, lateribus submucronatis, natum superiore prominente.

18. A. testa subrotunda multifurcata: valvis apice plicatis, altera brevioris lacunosa, apice quadridentata.

Mus. Tessin. t. 5. f. 6.

Column. de purp. c. 15. p. 35. Concha altera anomia striata trilobos.

List. an. angl. p. 249. t. 9. f. 57.

Grew. mus. t. 19. f. 6.

patelliformis. 7. A. testa ovata convexa subdiaphana striata: vertice posteriori recurvo laevi. *Fn. suec. 2152. Müll. zool. dan. prod. 2999.*

*Habitat in mari norwegico, rarior, patellae luteae affinis, testa albida tenera fragilis, striis longitudinalibus subtilissimis transversis decussantibus, rostro obsoleto valva inferiore plana, laevi, basi perforata.*

Scobinata. 8. A. testa subrotunda laevi intus scabra, nate perforata. *Quals. test. t. 96. f. A.*

*Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 704?*

*Schroet. Journ. für Lieb. Steinr. 3. t. 2. f. 4.*

*Einkl. in Conch. 3. p. 389. t. 9. f. 9.*

*Habitat in Pelago, testa tenui pellucida, alba, tenerrime striata, intus argentea: margine externo glabro acuto.*

aurita. 9. A. testa obovata striata subaurita: nate perforata. *Quals. test. t. 96. f. B.*

*Habitat in mari norwegico, capiti serpentis affinis, et desso testae penitus aequabili distincta.*

retusa. 10. A. testa obovata striata retusa: convalle longitudinali, nate perforata. *Fn. suec. 2153. Müll. zool. dan. prod. 3000.*

*Habitat in Pelago norwegico, alcyoniis adhaerens. Pennant.*

Gryphus. 11. A. testa oblonga laevi: altera valva plica laterali obsoleta; nate incurvata altera brevi planiuscula.

*Mus. Tessin. p. 92. t. 5. f. 9.*

*Olear. mus. 67. t. 33. f. 3.*

*Rumpf mus. t. 59. f. B.*

*List. an. angl. p. 238. t. 8. f. 45.*

*Column. nq. p. 54. t. 52.*

*Benon. recr. 2. f. 31.*

*Habitat - - - baetenus modo fossilis reperta, teste lamellata, rugosa, magnitudinis formaeque variae.*

Pecten. 12. A. testa semiorbiculata depressa multistriata: valva altera plana.

*List. anim. angl. p. 243. t. 9. f. 49.*

*Habitat - - - baetenus modo fossilis inventa, et rarior quidem, in Anglia, testa in regione cardinis linea transversa notata.*

striatula. 13. A. testa subrotundo-dilatata utrinque gibba striata: valvis aequalibus.

*Habitat*

**23.** A. testa basi laterum compressa antérieus plicata: medio tridentato.

*Mus. Tess.* p. 96. t. 5. f. 4.

*Habitas* - - - *hactenus modo fossilis, testae ceterum laevis antroorsum plicis numero variis.*

**24.** A. testa dilatata laevi convexa striata subtriloba antérieus depressa: margine acuto.

*Mus. Tessin.* p. 90. t. 5. f. 1-3.

*Wolf. Hass. subterr.* t. 3. f. 3-5.

*Worm. mus.* t. 83.

*Habitas* - - - *hactenus tantummodo inter fossilia reperta in Hassia, et vicinis Moguntini electoratus terris, magnitudine et quodammodo etiam figura varians, testae laevi, rarius, et tunc quidem subtilissime, striata, valva altera breviora medio quam maxime convexa, ad latera depressa, altera longiore plana vulvae faciem referente in rostrum longiusculum terminata.*

**25.** A. testa biloba aequali striata.

*Habitas* - - - *modo fossilis. Pennant.*

**26.** A. testa orbiculata plana pellucida: cardinum callis linearibus binis testae interne adnatis. *Mus. Lud. Ulr.* 536. n. 126.\*

*List. Conch.* t. 225. f. 60. et t. 226. f. 61.

*Seb. mus.* 3. t. 90. fig. var.

*Knorr Vergn.* 2. t. 24. f. 1.

*Chemn. Conch.* 8. t. 79. f. 716.

*Habitas frequens in Oceano indico, testae 5 pollices longa lataque, et adhuc maiore, alba, intus nitente argentea, tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis longitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus, valva superiore penitus complanata.*

**27.** A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa aenea margine repanda.

*Bonnann. mus. Kirch.* 2. f. 135?

*Seb. mus.* 3. t. 90. fig. med.

*Knorr Vergn.* 4. t. 18. f. 2. et 5, t. 29. f. 1.

*Chemn. Conch.* 8. t. 79. f. 714.

**β)** Sella minor, altera valva alba.

*Rumpf mus.* t. 47. f. B.

*Petiv. amb. aq.* t. 20. f. 3.

*Gualt. test.* t. 104. f. B.

*Klein ostr. t. 11. f. 57.*

*Habitat - - - modo fossilis.*

pubes-  
cens.

19. A. testa obovata sulcata: valva altera nate ad cardinem  
hiscente apertura.

*Müll. zool. dan. prodr. 3007? Terebratula testa tomentosa  
subquingulari longitudinaliter striata.*

*Schroet. Eml. in Conch. 3. p. 397. t. 9. f. 10. a. b.*

*Habitat in Oceani Norwegici zoophytis, testa alba parva,  
magnitudine vix seminis cucumeris, subaequivulvi, pili  
brevissimi erectis distinctibus, an forsitan a spongiae speciei  
adhaerente? birta, non retusa, nec plicata, cardinisinstans  
longitudinaliter sulcata: Valva alterius nati. posteriori pro-  
minens alteram valvam versus foramen offert. Zoega.*

farcta.

20. A. testa subrotunda multifulcata: valvis convexis apice obo-  
dentatis.

*Habitat - - - haftenus modo inter fossilis deprehensa  
in Helvetia, Westphalia, testa nonnunquam fere globosa.*

Caput  
serpens,

21. A. testa obovata striata tomentosa: valva altera nate lon-  
giori perforata. *Fn. suoc. 2154.*

*Gründler Naturf. 2. t. 3. f. 1-6.*

*Andreae Br. a. d. Schweiz t. 1. f. c.*

*v. Born. mus. Cies. Vindob. test. t. 6. f. 13.*

*Schroet. Abb. Naturg. 2. t. 5. f. 8. a. b. et f. 9. a. b.*

*Oborn. Conch. 8. t. 78. f. 712.*

*Habitat in maris norwegici abyssu madreporae proliferae  
plurimum adhaerens, testa alba, longitudinaliter et  
rumper transverse striata, anterieus compressa, fragili  
margine crenulato, cardine utrinque ad latus promi-  
nente in utraque valva dente armato; valva superiore pos-  
teriori prominente et utrinque longiore, anterieus declinat  
medii sulco exarata, apice perforato ligamento affixa  
valvulae aliisve zoophytis; valva inferiore rotundata, an-  
terius retusa.*

Terebra-  
tula.

22. A. testa obovata laevi convexa: valva altera triplicata,  
tertia biplicata. *Fn. suoc. 2155.*

*Column. purp. c. 12. f. 1. p. 32.*

*List. anim. angl. p. 240. t. 8. f. 46?*

*Klein. ostr. t. 11. f. 74.*

*Habitat - - - haftenus modo sed copiosissime fossilis  
reperita, nate alterius valvae prominente pertusa.*

- ta. 23. A. testa basi laterum compressa antérieus plicata: medio tridentato.

*Mus. Tess. p.* 96. t. 4. f. 4.

*Habitat* - - - *hactenus modo fossilis, testas ceterum laevis antrosum plicis numero variis.*

- ta. 24. A. testa dilatata laevi convexa striata subtriloba antérieus depressa: margine acuto.

*Mus. Fossin. p.* 90. t. 5. f. 1-3.

*Wolf. Hass. subterr.* t. 3. f. 3-5.

*Worm. mus.* t. 83.

*Habitat* - - - *hactenus tantummodo inter fossilia reper-  
ta in Hassia, et vicinis Moguntini electoratus terris, ma-  
gnitudine et quodammodo etiam figura varians, testa  
laevi, variis, et tunc quidem subtilissime, striata, valva  
altera brevior medio quam maxime convexa, ad latera  
depressa, altera longior plana vulvae faciem referente in  
rostrum longiusculum terminata.*

25. A. testa biloba aequali striata.

*Habitat* - - - *modo fossilis. Pennant.*

- a. 26. A. testa orbiculata plana pellucida: cardinum callis linea-  
ribus binis testae interne adnatis. *Mus. Lud. Ulr.* 536.  
n. 126.\*

*List. Conch.* t. 225. f. 60. et t. 226. f. 61.

*Seb. mus.* 3. t. 90. fig. var.

*Knorr Vergn.* 2. t. 24. f. 1.

*Chemn. Conch.* 8. t. 79. f. 716.

*Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 pollices longa la-  
taque, et adhuc majore, alba, intus nitente argentea,  
tenera, pellucida, tenui, fragili, striis subtilissimis lon-  
gitudinalibus rugas transversas arcuatas decussantibus,  
valva superiore penitus complanata.*

27. A. testa subquadrangula convexa arctissime clausa aenea  
margine repanda.

*Bonn. mus. Kirch.* 2. f. 135?

*Seb. mus.* 3. t. 90. fig. med.

*Knorr Vergn.* 4. t. 18. f. 2. et 5, t. 29. f. 1.

*Chemn. Conch.* 8. t. 79. f. 714.

- ß) Sella minor, altera valva alba.

*Rumpf mus.* t. 47. f. B.

*Petiv. amb. aq.* t. 20. f. 3.

*Gualt. test.* t. 104. f. B.

FFF FFF FFF F 4

Seb.

*Seb. mus. 3. t. 90. f. plur.*

*Habitat in Oceano indico, placentae proxime affinis, et lamellata intus nitente nonnunquam ultra 7 pollices lata laetaque, radiis nonnullis dilute spadiceis, striisque immeris longitudinalibus, ad marginem iridis coloribus, dente, cardinis callis 2 ad umbonem convergentibus.*

**spinosa.** 29. *A. testa spinis longitudine testae.*

*Habitat - - - baelenus modo fossilis reperta in Angli Solander.*

**aculeata.** 30. *A. testa subrotunda aculeata: vertice laevi posticus recurvo* Müll. zool. dan. prodr. 3005.

*Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 702.*

*Habitat in maris Norwegici fucis et zoophytis, valas inferiori plana, laevi ad verticem perforata.*

**muricata.** 31. *A. testa hyalina ventricosa: vertice dextrorsum flexo, valva superiore longitudinaliter striata: striis in squamas squamasque cavas declinentibus.*

*Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. A. B.*

*β) Chemn. Conch. 8. p. 65. vign. 13. f. C. D.*

*Habitat ad Guineam, testa nivea, in β) majore minus convexa, valva inferiore plana tenuissima; foraminibus bitu elevato; dente laterali.*

**squama.** 32. *A. testa oblonga margine rotundata: valva altera plani tenera laevi; apicis foramine amplo ovato, altera convexa ulcula longitudinaliter striata.*

*Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 697.*

*Habitat in mari Norwegico, squamula major, testa fragilis valva plana alius corporibus adhaerente.*

**punctata.** 33. *A. testa orbiculata hyalina tenui punctata: valva plani apice perforata: punctis exterius impressis.*

*Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 698.*

*Habitat ad insulam Feroe, testa exigua fragili, punctis valva convexa extrinsecus elevatis.*

**undulata.** 34. *A. testae margine crenato, valva planiore tenuissima laevi foramine ovali amplo pertusa, convexae striis transverse arcuatis longitudinales undulatas decussantibus.*

*Müll. zool. dan. prodr. 3003? Anomia testa subovata pelagica, supra striis transversis undulatis.*

*Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 699.*

*Habi*

*Habitas in mari septentrionali et mediterraneo, testa interdum rubella.*

- la 35. A. testa longitudinaliter striata subtruncata margine rotundato crenata; valvae planioris costa infra bispinosa.

*Chemn. Conch. 8. t. 77. f. 703. a. b. c.*

*Habitas ad caput bonae spei, testa nunc rubella, nunc alba.*

- ia 36. A. testa truncata orbiculata longitudinaliter striata: valva planiore costis intus tribus, altera intus longitudinaliter striata lepto medio bipartita.

*Quals. test. t. 96. f. C.*

*Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 705. a. b. c. d.*

*Habitas in mari mediterraneo, corallis adhaerens, testa parva: vertice perforato.*

- no 37. A. testa cornea laevi utrinque convexa: valva superiore emarginata ad latera radiata; dorso elevato sanguineo, apiceque prominente perforato.

*Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 706.*

*Habitas in India, testa pellucida.*

38. A. testa ovata ventricosa hyalina tenuissima: cardinis praeter dentes laterales in valva inferiore radiis duobus offeis, valvae superioris apice prominente perforato.

*Argenv. zoomorph. t. 12. f. E.*

*Knorr Vergn. 4. t. 30. f. 4.*

*Walch Naturf. 3. t. 3. f. 5.*

*Andr. Br. v. d. Schw. t. 2. f. a. b.*

*Born mus. Caes. Vind. test. p. 116. vign.*

*Spengl. catal. rais. t. 4. f. 1. 2.*

*Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 1.*

*Chemn. Conch. 8. t. 78. f. 707 709.*

*Habitas rarior in mari mediterraneo, testa intus nitente, 1½ pollicem circiter longa, et ultra pollicem lata.*

- ma 39. A. testa laevi ventricosa transversim subtiliter striata.

*Müll. zool. dan. prodr. 3006. Terebratula Cranium.*

*Schroet. Journ. 3. t. 2. f. 2.*

*Habitas in mari Norwegico, testa ¾ pollicis lata, et paulo longiori, planiore et brevior, quam in vitrea tenuissima, sub epidermide sordide fuscescente nivea pellucida, striis subtilissimis transversis in valva longiore apice perforata alias subtilissimas undulatas confertas decussantibus.*

315. MYTILUS. *Animal Ascidia?*

*Testa* bivalvis, rudis, saepius ad  
abyssos; ut plurimum crassior

*Cardo* (in plurimis) edentulus, et  
stinctus, (paucis exceptis).  
Ventralis subulata excavata longi-  
tudinali.

• Parasitici, anguibus affixis.

*Crista  
galli.*

1. *M. testa plicata spinosa: labro utroque scabro. Mus. Lud. Ultr. 537. n. 128.*

*Rumpf mus. t. 47. f. D. Ostreum plicatum minus.*

*Argenv. Conch. t. 20. f. D. Auris porci f. Crista galli.*

*Pet. aq. amb. t. 20. f. 2.*

*Gualt. test. t. 104. f. E.*

*Knorr del. t. B. IV. f. 8.*

*Vergn. 4. t. 10. f. 3-5. 5. t. 16. f. 1. et 2. 17. f. 1.*

*Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 683. 684.*

β) *Gualt. test. t. 104. f. D.*

*Chemn. Conch. 8. t. 73. f. 675.*

γ) *Davil. catal. system. 1. p. 288. t. 19. f. 10?*

δ) *Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 998.*

*Habitat gregaria in Oceani indici, β) maris rubri, pen-  
sum gorgoniis, testa ex purpura subviolacea, dilute  
mamomea, vel badia punctis elevatis aspera intus glab-  
mellea, subaequali, clausa, plicis acutis 5-8-10 ab-  
quis vel rectis, foveola ad cardinem trigona.*

- Hyotis.* 2. *M. testa plicata imbricata squamis compressis patulis, lab-  
utroque laevi. Mus. Lud. Ultr. 548. n. 129.\**

*Gualt. test. t. 103. f. A.*

*Argenv. zoomorph. t. 12. f. F.*

*Chemn. Conch. 8. t. 75. f. 685.*

*Habitat varior in pelagi gorgoniis, testa rugosa sordida  
virescente lutea, lamellata, plicis huc illuc curvatis, in  
cleis cavis canaliculatis obsessis.*

- Frons.* 3. *M. testa plicata laeviuscula: labro altero scabro. Mus. Lud. Ultr. 537. n. 127.\**

*Argenv. Conch. t. 19. f. D. Cratium f. Folium.*



List. Conch. 1. 197. f. 32. 1. 198. f. 32. 2?

Gualt. test. 1. 104. f. C.

Knorr Vergn. 4. 1. 8. f. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. b.

Chemn. Conch. 8. 1. 75. f. 686.

*Habitat in Oceani americani gorgoniis, testa rubella, caeruleo-fusca, us plurimum ovali, margine utrinque plicato, denticulato, valva inferiore glabra medio canaliculata, superiore ad marginem punctis elevatis scabra; costa media elevata.*

\*\* *Plani f. compressi ut plani apparent et subauriti.*

4. *M. testa compresso plana suborbiculata basi transversa imbricata tunicis dentatis. Mus. Lud. Ulr. 538. n. 130.\**

Imper. hist. nat. 905. Concha margaritifera.

Rumpf mus. 1. 47. f. F. Matrix perlarum.

Argenv. Conch. 1. 20. f. A. Gallina guttata.

List. Conch. 1. 221. f. 56. 1. 223. f. 57. et 1. 224. f. 58.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 1.

Petiv. amb. aq. 1. 20. f. 4. 7.

Gualt. test. 1. 84. f. E. F. G.

Knorr Vergn. 2. 1. 25. f. 1-3. et 4. 1. 18. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 121. vign. f. a.

Chemn. Conch. 8. 1. 8. f. 717-721. a. b.

*Habitat in Oceano indico et americano, testa solida, ad 3 pollices longa et adhuc latiori, intus margaritacea (hinc matrix perlarum potissimum) exterius nunc unicolore, praesertim smaragdina, nunc spadicea, aut perfici florum ad instar tincta radiis albis, vel albida radiis viridibus: juniorum testa altera altero latere aurita, uti pecten, cardine rectissimo, longitudine totius testas; ex ligamento cardinis androdamas, ex verme incola testaque laesa uniones.*

5. *M. testa subrotunda longitudinaliter striata pellucida subaurita. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 131.\**

*Habitat in mari mediterraneo, testa tenerissima byalina, subtilissime perpendiculariter striata, magnitudine unguis humani; nonne ad ostreas pertinet?*

\*\*\* *ventricosusculi.*

6. *M. testa cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis. Mus. Lud. Ulr. 539. n. 132.\**

Rondel. aq. 2. p. 49. Pholus.

Rumpf

Rumpf *mus.* t. 46. f. F. Pholae.

Argenv. *Conch.* t. 26. f. K. Dactylus.

zoomorph. t. 7. f. 5.

Jonst. *exsang.* t. 15. f. 18. 19.

List. *Conch.* t. 427. f. 268. et t. 437. f. alt.

Bonaun. *recr.* 2. f. 27-29?

*mus.* Kirch. 2. f. 27. 28?

Petiv. *amb. aq.* t. 19. f. 13.

Gualz. *test.* t. 90. f. D.

Lesser *testaceoth.* f. 132.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 7. f. 4.

Chemn. *Conch.* 8. t. 82. f. 729. 730.

β) *Mytilus cinnamomeus*. Chemn. *Conch.* 8. t. 82. f. 732

*Habitat in mari mediterraneo, indico, americano, in raliis testaceis, saxis saepe durissimis foveam pro habulo excavans laevissimas, testa nonnunquam pollicem, et ultra 3 longa, maris mediterranei fragili, indurincea, striis transversis arcuatis exarata, nigra, hinc virescente, intus opalino-caerulescente, albido-arterea, aut margaritacea.*

*rugosus*. 7. *M. testa rhomboideo-ovali rugosa obtusa antiquata.* *zool. dan. prodr.* 3011.

Schroet. *Einkl. in Conch.* 3. p. 429. t. 9. f. 14. 2. b.

*Habitat in Norwegiae lacubus ad ostia maris, testae magnitudine vix ultimi articuli minimi digiti, ovali: aequae tamen sine obtusissima, colore tristi cano, intus admodum diato caeruleo et albo, striis subtilissimis longitudinibus rugas transversas confertus decussantibus.*

*bilocularis*. 8. *M. testa caerulea striata: umbonibus fornicatis, disseptimento albo.* *Mus. Lud. Ulr.* 540. n. 133.\*

Spengl. *catal. ruf.* t. 6. f. 3 5.

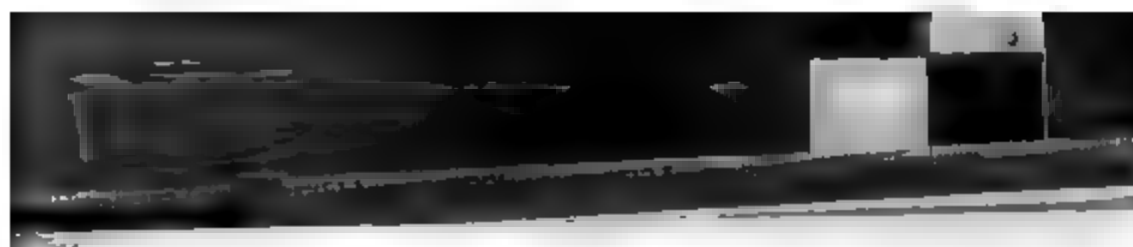
Chemn. *Conch.* 8. t. 82. f. 736. α β. f. 737. 1-3.

*Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, testa ovata antice plana medioque excavata et foramine ovali biante, prius convexa, epidermide viridi testea.*

*exustus*. 9. *M. testa striata: ventre angulato, margine crenato.* *Lud. Ulr.* 540. n. 134.\*

---

*Mytili parafidei posteriori jure ostreis accensendi, quibusdam cardinis quoque formis ventant; an ad hanc mytilorum tribum etiam spectant tanquam distinctas conchas ab Argenvill. conch. t. 20. f. G. et altera f. H. et a Knorr. V. l. t. 29. f. 2. distinctas?*



VERMES TESTACEA. Mytilus.

3353

List. Conch. 1. 365. f. 205.

Chemn. Conch. 8. 1. 84. f. 754.

Habitas in Oceano americano et mari rubro, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, ferruginea, albida flavicante, aut fusca, intus caerulescente, dentibus ad latera cardinis 4-5.

10. M. testa laeviuscula ferruginea exteriùs apice barbata. Fn. succ. 2157. Müll. zool. dan. prodr. 3012.

Ginann. adr. 2. p. 36. 1. 27. f. 169. Musculus obscurus pilosus.

Gualt. test. 1. 91. f. H. 2?

Chemn. Conch. 8. 1. 84. f. 749.

Habitas in mari mediterraneo, norwegico, lithophytis adhaerens, testa ad  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, sub epidermide ferruginea ex rubello caerulea aut albida.

11. M. testa laeviuscula violacea: valvis anterioribus subcarinatis posterioribus retusis, natibus acuminatis. Fn. succ. 2156.

Mus. Lud. Ulr. 541. n. 135.\* It. zool. 43. It. wgb. 170.

Müll. zool. dan. prodr. 3013. Brönn. sp. mar. adr.

p. 108. O. Fabr. Fn. groenl. p. 417. n. 417.

Gesn. aq. 277. Mytilus.

Bell. aq. 397. Mytilus.

Mery act. par. 1711. 1. 3. f. 4. 5.

Rondel. aq. 2. p. 46.

Aldrov. exsang. 512.

List. Conch. 1. 362. f. 200.

anim. angl. 1. 4. f. 28.

Bonann. recr. 2. f. 30.

mus. Kirch. 2. f. 29.

Ginann. adr. 2. p. 36. 1. 23. f. 168.

Bast. op. subs. 3. p. 101. 1. 11. f. 9-11.

Heyda anat. mytal. 1683. 8.

Argenv. zoomorph. 1. 5. f. D. E. F.

Knorr Vergn. 1. 1. 4. f. 5. 6. 4. 1. 15. f. 1. et 5. 1. 25. f. 1.

Regenf. 1. 1. 7. f. 8. 1. 11. f. 58. et 1. 12. f. 71. 72.

Chemn. Conch. 8. 1. 84. f. 750. 751. 755.

β) List. Conch. 1. 362. f. 201.

γ) List. Conch. 1. 362. f. 202.

δ) List. Conch. 1. 363. f. 204.

ε) Gualt. test. 1. 7. f. A?

Habitas

referendi quoque lithophago affines, truncatus, cordatus, curvirostris et donacinus, a Schroetere Eum. in Conch. 3. Perr. p. XV, XVI, memorati.

*Habitas in mari caspio, balthico, mediterraneo, oceano europaeo et indico, intra tropicos ut plurimum maximè intra arcticum minimus, testa subtrigona sub epidermide subfusca aut virescente nitidissime violacea, rarius fusca flavicante, aut radiata, ad 3½ pollices longa, pinnæ nare bysso exserendo instructa; incolæ plebejæ edulis, coctu difficillimus, etiam cepis additis, certis anni temporibus, an ab asteria opbiuro comesto? venenatus.*

ungulatus.

12. *M. testa laevi subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. Mus. Lud. Utr. 541. n. 136. List. Conch. 1. 360. f. 199. et 1. 364. f. 203? Gualt. test. 1. 91. f. E. Regenf. Conch. 1. 1. 4. f. 47. Chemn. Conch. 8. 1. 84. f. 756. β) Chemn. Conch. 8. 1. 84. f. 747.*

*Habitas in mari mediterraneo et ad caput bonæ spei, et ad novam Seelandiam, eduli affinis, sed testa majore intra 5 pollices longa, et 2½ lata, viridi, caerulecente, a virore intermixto nigra, annulata natibus distantibus multis, cardinis apice dentibus 6 sulco crenis ad 100 nota valvis valde convexis pecorum unguas referentibus.*

bidentatus.

13. *M. testa striata subcurvata: margine posteriori inflexo, cardine terminali bidentato. List. Conch. 1. 356. f. 193. 1. 358. f. 196. et? 1. 366. f. 20. Klein ostr. 1. 9. f. 24. Knorr Vergn. 4. 1. 30. f. 3. 5. 1. 13. f. 6? et 6. 1. 4. f. 1. Chemn. Conch. 8. 1. 83. f. 742. 743.*

*Habitas in mari mediterraneo, aethiopico, atlantico, fre magellanico, angulato affinis, pollicis transversae magnitudine, at testa longitudinaliter striata, sub epidermide cinerea, fusca, caerulea aut nigra pulcherrime sinctis.*

Modiolus.

14. *M. testa laevi: margine anteriori carinato, natibus gibbis cardine sublaterali. Mus. Lud. Utr. 542. n. 137. Mi zool. dan. 2. 1. 53. f. 1-5. rar. 2. p. 3-6. prodr. 3014. Argenv. Conch. 1. 22. f. C. Musculus papuanus. Adans. Seneg. 1. 1. 15. f. 1. Lulat. List. Conch. 1. 356. f. 195. et 1. 359. f. 198. Rumpf mus. 1. 46. f. B. C? E? Petiv. amb. aq. 1. 19. f. 2? 10. 12? Gualt. test. 1. 91. f. H. 1. Klein ostr. 1. 9. f. 25. et? 1. 11. f. 67. Knorr Vergn. 4. 1. 15. f. 3.*

*Cheuv. Conch.* 8. t. 85. f. 757-760.

β) *List. Conch.* t. 356. f. 194.

*Klein ostr.* t. 12. f. 78. 79.

γ) *List. Conch.* t. 1057. f. 5.

*Habitat* in mari mediterraneo, oceano septentrionali, indico, americano, fucis, testaceis, zoophysis adherens, testa ad  $\frac{1}{2}$  pedem longa, et  $2\frac{1}{2}$  pollicem lata, sub epidermide nigra, cinerea aut fulva, cuerulescente aut ad alio candore cuerulea, aut alba vel flavicante radiis rubris, aut dimidiato spadicea et alba, umbonibus tumidis oblongis, natibus retrorsum prominentibus, zutoae regione recurvato striata, parte posteriore ultra nates protuberante, cardine ante nates cartilagineo, incola ipso rubro et aurantio eduli.

15. *M.* testa ovata anterie compressiuscula fragilissima, cardine laterali.

*Müll. verm. terr. et fluvial.* 2. p. 208. n. 394. *zool. dan. prodr.* 3010. *Mytilus* testa ovata antice convexa natibus integris.

*List. Conch.* t. 156. f. 12.

*an. angl. app.* p. 146. t. 2. f. 29.

*Gualt. test.* t. 7. f. F.

*Argenv. Conch.* 1. t. 24. n. 10. f. 5. 6. 7. 11.

*zoonorph.* t. 8. f. 12.

*Schroet. Flusconch.* t. 3. f. 1.

*Cheuv. Conch.* 8. t. 85. f. 762.

- β) *Mytilus* (radiatus) testa ovali antice compressiuscula postice radiata. *Müll. hist. verm. terr. et fluv.* 2. p. 209. n. 395.

*List. Conch.* t. 155. f. 10.

*Ginann adriat.* 2. p. 51. t. 3. f. 15.

- γ) *List. Conch.* t. 150. f. 5?

*Habitat* frequens in Europae lacibus et ad fluviorum ostia, testa a 12 lineis ad 6 pollices lata, et a 20 lineis ad  $3\frac{1}{2}$  pollices longa bianta sub epidermide transversim rugosa, saepe nitida, anterie interdum ochroleuca: radiis viridibus, intus alba opaca natibus minutis retroversis, conniventibus.

16. *M.* testa ovali compressiuscula fragilissima margine membranaceo, natibus decorticatis. *Fn. suec.* 2158.

*Müll. hist. verm. terr. et fluv.* 2. p. 207. n. 393. *zool. dan. prodr.* 3009. *Mytilus* testa ovali antice compressa, natibus decorticatis.

GGG GGG GGG E List.

*List. Conch.* t. 153. f. 8.

*Klein ostr.* t. 9. f. 26.

*Gualt. test.* t. 7. f. E.

*Argenv. Conch.* 1. t. 24. n. 10. f. 1. 2.

*zoo-morph.* t. 8. f. 8. 11.

*Pondel. pisc.* p. 214.

*Gesn. aq.* p. 281.

*Petr. gazoph.* t. 93. f. 8. 9.

*Schroet. Flusconch.* t. 1. f. 2. 3.

*Chemn. Conch.* 8. t. 86. f. 763.

β) *List. Conch.* t. 154. f. 9.

γ) *List. Conch.* t. 151. f. 6?

*Habitat in Europae aquis dulcibus, frequentius in  
tibus, a mya pictorum fragilitate et cardine di-  
mus, mytilo cygneo similior, an vere distinctus?  
eibus, testa tenerissima pellucida, 8-30 lineis lata  
longa, utrinque rotundata, viridescente nitida  
apertura parallelis subtilissimis strigisque paucis  
tibus notata, intus glabra, nitida, alba, caera  
caerulecente, luteoque varia, et iridis coloribus*

viridis. 17. *M. testa laevi ovata membranacea pellucida, car-  
dinali. Mus. Lud. Ultr.* 542. n. 138.\*

*Habitat in Oceano meridionali, testa viridi, tenerri-  
gue minori.*

ruber. 18. *M. testa rugosa: valvis obliquis anterieus dilatatis,  
cardinali apicem aequante. Mus. Lud. Ultr.* 543.

*Habitat in Oceano magis australi, testa rubra, min-  
vexa: cardinis dente brevissimo compresso.*

albus. 19. *M. testa transversim striata, natibus gibbis, cardine  
Molin. hist. natur. Chil.* p. 177.

*Habitat frequens ad littus Chilense, testa 6 circiter  
longa, et ad 3½ lata sub caerulea epidermide nive-  
leo tincla, vermic incola albo spidiissimo.*

ater. 20. *M. testa sulcata posterius squamosa. Molin. hist.  
Chil.* p. 177.

*Habitat ad littus Chilense, albo minor, testa pinnu-  
aspera, obscure caerulea, incola nigro non eduli.*

discolor. 21. *M. testa ovali cornea subdiaphana anterieus longitud-  
posterius transversaliter striata. Müll. zool. dan.  
3014. O. Fabr. Fu. groenl.* 418.

*Hermann Naturf.* 17. t. 3. f. 5-8.

v. *Born mus. Coes. Vind. test.* p. 121. vign.

*Chemn. Naturf.* 10. t. 1. f. 8.

*Conch.* 8. t. 86. f. 764-768.

*Schroet. Eind. in Conch.* 3. p. 444. t. 9. f. 15.

*Habitat in Oceano septentrionali et australi, scopulis hyssi interventu affixa, anatum cibus, testa  $2\frac{1}{2}$  22 lineas longa,  $1\frac{1}{2}$  -  $1\frac{3}{4}$  lata, cornea, plurimum partem fusca, vi edine potissimum ad marginem intermixta, intus cinerulescente cum rubore aut ex viride albicante, in 3 quasi arcus divisa, quarum media striis vix conspicuis transversis aut nullas habet; incolae non edulis, pes albus, labia fulva, branchiae et aperturae anteriores brunneae, dorsum fuscum.*

**ln. 22.** *M. testa laevi: valvis bilobis; lobo cardinali longiore tenuioreque. Mus. Lud. Ulr.* 542. n. 140.\*

*Adans. Seneg.* 1. t. 15. f. 6. Chanon.

*Rumpf mus.* t. 46. f. G. Avicula.

*Argenv. Conch.* t. 19 f. R. Avicula f. *Hicundo*.

*List. Conch.* t. 220. f. 55. et t. 224. f. 59.

*Bonnau. recr.* 2. f. 58.

*mus. Kirch.* 2. f. 57.

*Petiv. aq. amb.* t. 19. f. 9.

*Gualt. test.* t. 94. f. B.

*Klein ostr.* t. 8. f. 13. et t. 9. f. 38.

*Knorr delie.* t. B. IV. f. 7.

*Vergn.* 4. t. 8. f. 5. et 5. t. 10. f. 1. 2.

*Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 722-725.

**β)** *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 726.

**γ)** *Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 727.

**δ)** *Gualt. test.* t. 94. f. A?

*Knorr Vergn.* 6: t. 2.

*Chemn. Conch.* 8. t. 81. f. 728.

**ε)** *Adans. Seneg.* 1. t. 15. f. 7. *Essan.*

**ζ)** *Chemn. Conch.* 10. t. 171. f. 1672.

*Habitat in Oceano indico, americano, atlantico, mediterraneo, testa magnitudine, crassitie, forma, colore, pictura variis, subtilissime et confertim transverse rugosa, intus margaritacea, basi contracta.*

**z. 23.** *M. testa oblonga anterieus obtusiore rudi transversaliter rugosa. Maus.* 2. p. 548. *lt. wgoth.* t. 5. f. 22. *Müll.* 100f. *dan.* 3. p. 11. t. 87. f. 1-3.

*Chemn. Conch.* 8. t. 82 f. 735.

G E E E E E E E E 2

*Habitat*

*Habitat in Oceano septentrionali, in corallis et saxis, dis more habitaculum sibi excavans, testa magnitudi-  
bac  $\frac{1}{2}$  pollicem longa,  $1\frac{1}{2}$  lata, vix utroque sine et  
inconspicua, cardine edentula, aut denticulo obsoleto*

**striatulus.** 24. *M. testa subtilissime striata: cardine terminali unide*  
*Munt. 2. p. 548.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 5?*

*Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 744. a? b?*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 449. t. 9. f. 16.*

*Habitat in Oceano septentrionali et indico, testa  $1\frac{1}{2}$  po-  
longa, et  $\frac{1}{2}$  lata, formae semilunatae, qua potissi-  
ab exusto discrepat, anterie dilatata, subdiapha-  
dicea: margine extrorsum subtilissime crenato.*

**vulgaris.** 25. *M. testa altero latere planiuscula inflexa: natibus in*  
*convergentibus, cardine unidentato.*

*Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 732.*

*Habitat frequens in Oceano americano, testa intus*  
*margaritacea: epidermide fusca.*

**plicatus.** 26. *M. testa rhombea inaequilatera tenuissima transversim*  
*ta rugosaque, natibus incurvis posterioribus.*

*Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 733.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa hyalina, fragili*  
*intus dilute argentea, altero latere rotundata, alio*  
*latata angulosa.*

**niveus.** 27. *M. testa ovata subdiaphana subtilissime longitudi-*  
*striata: margine acuto, cardine bidentato.*

*Chemn. Conch. 8. t. 82. f. 734.*

*Habitat rarissimus ad insulas Nicobaricas, testa nivea*  
*intus glaberrima.*

**afer.** 28. *M. testa subtrigona anterie dilatata posterius plani-*  
*hante: natibus acuminatis retrorsum veris, margin-*  
*atissimo.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 6. 7.*

*Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 5?*

*Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 739-741.*

*Habitat in maris mediterranei australioribus, et ad A-*  
*littus, testa ad 4 pollices longa, et 2 lata, intus o-*  
*leuca iridis coloribus varia, exterius straminea, et*  
*virente et flavicante, mista lineisque angularibus re-*  
*picta; an myae Pernae varietas?*



29. *M. testa subtrigona planiuscula: cardine in altera valva bidentato, in altera unidentato.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 83. f. 745.*  
 β) *Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 746.*  
*Habitat ad Tranquebariae littora, testa viridi intus submargaritacea, β) ad Guineam habitans, testa fusca, margine, interdum quoque maculis disci viridibus.*
30. *M. testa subtrigona planiuscula: cardine unidentato, margine glabro acutissimo.*  
*Argenv. Conch. t. 22. f. Q.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 748.*  
*Habitat in Guineae littore, afro affinis, testa ad 3 pollices longa et ultra 2 lata, sub epidermide fusca, striis transversis confertis fasciisque 2 obscure viridibus, utrisque arcuatis notata ex violaceo, albo et spadiceo varia; an ad myam pernam referendus?*
31. *M. testa medio carinata margine crenata: umbone obtuso.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 752.*  
*Habitat in Oceano indico et americano, corallifero, scopulos pholadis inflex perforans, testa 3 pollicis ei-citer longa.*
32. *M. testa trigona extrorsum dilatata: lineis angulatis decussantibus et confluentibus, cardine bidentato.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 84. f. 753.*  
*Habitat - - - testa minuta ex fimo sordide rubescens, intus dilute argentea.*
33. *M. testa ovali rufa striata: margine crenulato.* *Müll. zool. d. m. prod. 3015. O. Fabr. En. groenl. 419.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 85. f. 761.*  
*Habitat in maris Greenlandiam alluentis scopulis. hyssu aeneo se afficens, anatis humilis et histriomae cibus, testa inflata semipellucida, laccigata, sub epidermide rufa alba, intus glaberrima, margaritacea.*
34. *M. testa tenui tuberculata intus rubescens: natibus recurvis magnis.*  
*Litt. Conch. t. 157. f. 12.*  
*Habitat in Europae aquis dulcibus, anatino affinis, an vera distincta hujus generis species?*
35. *M. testa oblonga angusta subtiliter transversim striata, altero latere emarginata, altero rotundata: natibus prominulis curvis.*

*List. Conch. t. 359. f. 197.*

*Habitat* - - - *testa minuta, fusca.*

- mamma- 36. *M. testa lata brevi retrofurn rotundata: natibus*  
rius,  
rum iustar protuberantibus.  
*List. Conch. t. 361. f. 199. b.*  
*Klein ostr. p. 129. t. 9. f. 27.*  
*Habitus* - - -

- perficus. 37. *M. testa lata sub cortice aspero rugoso luteo intus*  
*Bonann. recr. et mus. Kirch. 2. f. 17.*  
*Habitat in mari Persico, testa duplo latiori, quam l*

- pietus. 38. *M. testa lata laevissima flammea vel rosea albo fasci*  
tibus obusis.  
*Bonann. recr. 2. f. 35.*  
*mus. Kirch. 2. f. 34.*  
*Habitat in mari Lusitanico, testa triplo latiore, quam l*

- undatus. 39. *M. testa lata utrinque rotundata vinosâ: fibrâ und*  
ulcentibus et caeruleiscentibus, margine serrato.  
*Bonann. recr. 2. f. 36.*  
*mus. Kirch. 2. f. 35.*  
*Habitat in mari Lusitanico, testa, quam pelli, long*

- fasciatus. 40. *M. testa pellucida nitente caeruleiscente: fascia*  
carnea.  
*Bonann. recr. 3. f. 352.*  
*mus. Kirch. 2. f. 106.*  
*Habitat in mari Brasiliam alluente, testa semipalm*  
*at dimidio brevior.*

- purpure- 41. *M. testa posterius rotundata dilutius incarnata in*  
us,  
purea: margine denticulato.  
*Bonann. recr. 3. f. 384.*  
*mus. Kirch. 2. f. 116.*  
*Habitat frequens in Brasiliae littore.*

- saxatilis. 42. *M. testa auriformi exterius rugosa granulata: mar*  
bato, externo dilatato rotundato.  
*Rumpf mus. t. 46. f. D.*  
*Habitat ad Amboinam, scopulis praesertim durior*  
*xus, anatum sumque cibus, articulo digiri lat*  
*brevior.*

43. M. testa transversim striata utrinque rotundata fusca intus argentea, natibus rotundatis.  
*Gualt. test. t. 7. f. D.*  
*Habitas* - - -
44. M. testa angustata nitente aurorea ad latera violaceo-maculata: natibus rotundatis dilatatis.  
*Argenv. Conch. t. 22. f. D.*  
*Habitas in freto magellanico, testa matris perlarum instar nitida.*
45. M. testa gibba azurea subtus flavicanti striata: natibus obtusis.  
*Argenv. Conch. t. 22. f. H.*  
*Habitas* - - - *testa pollicem circiter lata,  $1\frac{3}{4}$  longa: margine inferiori angustata.*
46. M. testa murina violaceo maculata margine lato rotundato. rosea: natibus acuminatis rectis.  
*Argenv. Conch. t. 22. f. K.*  
*Regenf. Conch. I. t. 9. f. 32.*  
*Habitas ad Guineam.*
47. M. testa elongata angustata sub epidermide testacea nitente ex argenteo, caeruleo, rubello, flavo, fuscoque varia.  
*Knorr Vergn. 4. t. 15. f. 4.*  
*Habitas* - - - *modiolo affinis, at testa majore et pulchriore.*
48. M. testa extrorsum dilatata ex viridi flava: virgis roseis, natibus obtusis curvis.  
*Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 2.*  
*Habitas* - - - *rubro affinis.*
49. M. testa oblonga tenuissima alba obsolete striata posterius hiant: hiato cordato.  
*Spengl. Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 9. A. f. 3-5.*  
*Catal. rais. t. 5. f. 13-17. coll. f. 12.*  
*Martini Besch. berl. naturf. Ges. 2. t. 12. f. 1.*  
 β) Heart mulcae. *Mart. univ. Conch. 2. t. 77.*  
 Ggg ggg ggg g 4 *Habitas*

*nonne a reliquis species, quas Listerus Conch. t. 1055. f. 9. et t. 357. f. 195. b. ex eo Klein ostr. t. 12. f. 76. 77. sistit? an a Müllero zool. dan. prodr. 3016. moratus mytilus testa ovata, oblonga planiuscula?*

*Habitat in Oceano potissimum indico, β) australi, pavorali  
testaceis adhaerens, nonnunquam inhaerens, cardine em  
mytili; an distinctum genus?*

**flagnalis.** 50. *M. testa ovali planiuscula transversim costata.*

*Schroet. Flusconch. t. 1. f. 1.*

*Habitat in schwansee, stagno ducatus Isenacensis, ex  
affinis, at testa longe majore ad 8 pollices lata, et  
longa, minusque convexa, virescente radiis obscuris  
ridibus picta et marginem versus ex luteo fusca distin*

**cellensis.** 51. *M. testa ovali convexa posterius rotundata anteriori cla  
ra et obtuse acuminata, natibus exoletis.*

*Schroet. Flusconch. t. 2. f. 1.*

*Habitat in fussa, moenia urbis Cellensis circumdante, ex  
affinis, at testa majore, 7 pollices lata, 3 longa, e  
rescente fava.*

**roseus.** 52. *M. testa suborbiculata: fulcis 15 triangularibus crista  
dentibus triangularibus alternis.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 14. f. 4. Bajet.*

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa rosea intus  
ad marginem purpurea, 3 pollices lata, et paulo brevis  
an hujus generis et tribus?*

**puniceus.** 53. *M. testa gibba acuminata: fulcis quindecim, ma  
dentato.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 15. f. 2. Aber.*

*Habitat ad Africae littus occidentale, testa 14 lineas  
et dimidio angustiori, sub epidermide fulva violace  
punicea, interdum fusco viridique intermixto; can  
dentibus 4 minimis.*

**niger.** 54. *M. testa complanata tenui subtilissime sulcata sub epi  
dermide nigra nitidissime lactea.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 15. f. 3. Dotel.*

*Habitat ad Africae medinae littus occidentale, testa tenui  
se. qui, ollicem longa fulcis circiter 100 exarata, can  
dente 1-2 minimis.*

**laevigatus.** 55. *M. testa complanata laevi sub epidermide crassa fulva: ma  
rgine integerrimo.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 15. f. 4. Fonet.*

*Habitat in Africae littore occidentali, testa 2½ pollicem  
et dimidio angustiore intus margaritacea, epidermide  
terdum virore intermixto, cardinis dentibus 2-3.*

56. *M.* testa transversim rugosa, utrinque obtusa fulva intus margaritacea: natibus exoletis, cardine edentulo.

*Adans. Seneg.* 1. t. 17. f. 21. Mutal.

*Habitat in Africae mediae aquis dulcibus, testa ad 5 pollices lata, 2 longa, an hujus generis?*

57. *M.* testa quinqueloculari: valvis carinatis latere incumbente planiusculis, natibus acutis deorsum inflexis. *Pall. it.* 1. app. n. 85.

*Habitat in mari nuclei pruni magnitudine, quadruplo major in aquis dulcibus Russiae, glomeratim penicillis radiatis lapidibus et testaceis adhaerens, testa subfusca, loculorum dissepimentis brevissimis.*

58. *M.* testa laeviuscula brunnea intus versicolore, scrobiculo cardinis canaliculato. *Martyn, univers. conchol.* 2. t. 78. *Habitat ad novam Seelandiam.*

## PINNA. *Animal* Limax.

*Testa subbivalvis fragilis erecta hians, emittens barbam byssinam.*

*Cardo edentulus coalitis in unam valvis.*

1. *P.* testa sulcata: squamis fornicatis per series digestis. *Mus. Lud. Ulr.* 544. n. 41.\*

*Adans. Seneg.* 1. t. 15. f. 5. Apan.

*List. Conch.* 1. 373. f. 214.

*Ginann. adr.* 2. t. 25. f. 166.

*Gualt. test.* 1. 79. f. C.

*Chemn. Conch.* 8. t. 88. f. 773.

- β) *Rumpf mus.* 1. 46. f. 11. Pinna lata.

*Pet. amb.* 4. t. 19. f. 6.

*Gualt. test.* 1. 81. f. A.

*Chemn. Conch.* 8. t. 88. f. 774.

*Habitat varior in Oceano americano et atlantico, β) in indico et mari rubro, testa 12-16 pollices longa, 4½-8 lata, rubra sulcis 6-8 exarata, β) nigra sulcis vix conspicuis.*

2. *P.* testa dimidia longitudinaliter striata: latere altero transverse subrugoso. *Gualt. test.* 1. 79. f. A.

G E E E E E E E E E

Argento.

*Argem. caenob. t. 5. f. N?*  
*Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 771.*

*testa triangulari cornea,*  
*3) minore, tenuiore, variore,*  
*2 p. et 5 lineas lata.*

*testa striata. squamis canaliculato-tubulosis subis*  
*Utr. 544. n. 142.*

*Rumf. mus. 2. f. 24.*

*mus. Kirch. 2. f. 26.*

*Seem. test. t. 78. f. B.*

*Seb. mus. 3. t. 91. f. 3.*

*Knorr. del. t. B. V. f. 3.*

*Vergn. 2. t. 26. f. 1.*

*Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 775. 776.*

3) *Lip. Conch. t. 372. f. 213?*

*Chemn. Conch. 8. t. 89. f. 777.*

4) *Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 2.*

*Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 785.*

5) *Argem. Conch. t. 22. f. F.*

*Chemn. Conch. 8. t. 86. f. 769.*

*Habitas in mari mediterraneo, adriatico, americano*  
*subfusca, margine externo rotundata, 7½ pollices*  
*et 3½ lata, squamis extrorsum majoribus ad ½ p.*  
*longis, rectis: valvarum parte dimidia costata,*  
*transversim rugosa: rugis partem latiore verso*  
*decussantibus. Tendo graecis in deliciis.*

*muricata. 4. P. testa striata: squamis concavis ovatis acutis. Mus.*  
*Utr. 545. n. 143.*

*Hasselq. it. 447. n. 137. Concha Pinna.*

*List. Conch. t. 370. f. 210. Pinna tenuis striata murica*

*Rumpf mus. t. 46. f. M. Pinna lata altera.*

*Pet. amb. aq. t. 19. f. 14.*

*Gualt. test. t. 79. f. D.*

*Seb. mus. 3. t. 92. ser. 1. f. prim. et ult.*

*Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 1.*

*Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 781.*

*H.*

*Byssus, quam pinnae largiter praebent, serici instar operibus textilibus in Ind*  
*vidionali inseruit, serico adhuc potior, eo quod tinctora non egent pinnae*  
*in sinibus potissimum tranquillis maris paulo calidioris asplurimum*  
*habitunt, neque a sepiâ vexantur, neque a cancro adversus hostem de*  
*formis incolae multis deliciosa.*

VERMES TESTACEA. Pinna.

236

*Habitas in Oceano indico, testa tenui, pellucida, cornu  
ultra 5 pollices longa, et 3 fere lata: striis alternis coge-  
natis.*

9. P. testa squamis obsoletis: margine rotundata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 545. n. 144.\**

*Gualt. test. 1. 80. f. A. B.*

*Seb. mus. 3. t. 91. f. 1.*

*Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 79.*

*Habitas in maris mediterranei sinibus tranquillis, testa  
longa, albida, non raro ultra 2 pedes longa: rugis per-  
pendicularibus undulatis, parallelis, squamis in latiori  
parte subtilissimis concavis, acutis, rarioribus.*

6. P. testa squamis subtilissimis undulatis rugisque flexuosis  
tis: infra acuminata nuda.

*List. Conch. 1. 374. f. 215.*

*Gualt. test. 1. 78. f. A.*

*Argen. Conch. 1. 22. f. B.*

*Chemn. Conch. 8. t. 92. f. 784.*

*Habitas in mari mediterraneo, testa 13 fere pollices longa et  
6½ lata, infra albida, supra subspadicea, margine ex-  
terno angulato.*

7. P. testa tenui carnea nuda longitudinaliter sulcata: margine  
externo acuto subrotundato.

*Knorr Vergn. 2. t. 23. f. 1.*

*Habitas - - - maculis interdum albis varia.*

8. P. testa laevi faccata erectiuscula subfastigiata. *Mus. Lud.*

*Ulr. 546: n. 145.\**

*Rumpf mus. 1. 46. f. N. Pinna alba.*

*Petr. amb. aq. 1. 19. f. 7.*

*List. Conch. 1. 370. f. 211? et 1. 371. f. 212?*

*Gualt. test. 1. 79. f. F.*

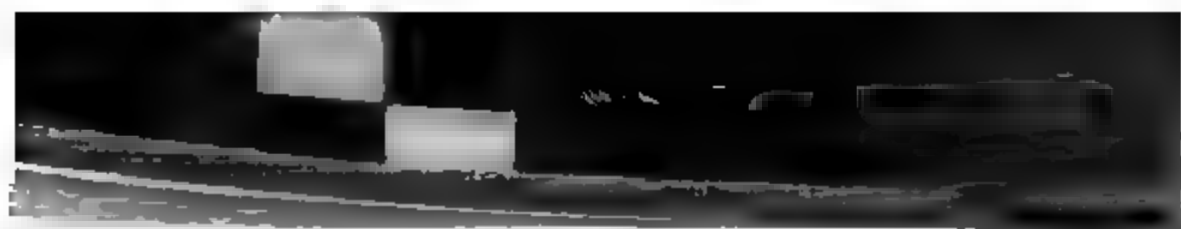
*Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 779?*

*Schroet. Einl. in Conch. 3. p. 481. t. 9. f. 17.*

*Habitas rarissima in mari mediterraneo et indico, testa te-  
nui inferius albida, superne rubella, 5½ pollices longa, 2½  
lata, superius plana margine rotundata, inferius gibba,  
squamis nuda, striis 10. extrorsum latefcentibus longitu-  
dinalibus.*

9. P. testa laevi tubulosa digitiformi incurva margine summo  
membranacea. *Mus. Lud. Ulr. 546. n. 146.\**

*Habitas*



3366

VERMES TESTACEA. Pinna.

*Habitas in Oceano indico, testa planiuscula, oblonga, p lucida.*

- lobata.** 10. *P. testa nuda lobata. Mus. Lnd. Ulr. 547. n. 147.\**  
*Habitas in Oceano indico, testa straminea, striis purpur-  
 picta, membranacea, dum valvae explicantur, obcordat  
 lobis lateralibus rotundatis lutiorebus, a cardine ad lob  
 merous; a nervo lineae laterales ductae.*
- vitrea.** 11. *P. testa hyaliga longitudinaliter subundulatis striata: str  
 rarius squamatis strias ad marginem transversas decusse  
 tibus.*  
*Qualt. test. t. 78. f. C. et t. 79. f. E.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 87. f. 772. ●*  
*Habitas rarissima in Oceano indico,*
- incurva.** 12. *P. testa angustata elongata nuda carinata: rugis transver  
 undulatis.*  
*Bonann. recr. 2. f. 23.*  
*mus. Kirch. 2. f. 25.*  
*Rumpf mus. t. 46. f. 1. K.*  
*Petiv. amb. aq. t. 19. f. 4. 5.*  
*Klein ostr. t. 11. f. 71.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 778.*  
*Habitas in Oceano indico, testa spectabili, dilute cornea  
 ad cardinem curvata, striis paucis longitudinalibus notae*
- bicolor.** 13. *P. testa tenui ad marginem lateralem inflexa flavicante  
 radiis, ex atro subfuscis, striis paucis longitudinalibus.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 90. f. 780.*  
*Habitas rarior in mari rubro, testa cornea elongata, stri  
 ad marginem curvatum nonnullis transversis arcuatis, mar  
 gine supremo rotundato.*
- crusta.** 14. *P. testa planiuscula cornea nigricante radiata maculata e  
 nebulosa: striis multis laevibus, paucioribus spinosis: squ  
 mis canaliculatis.*  
*Seb. mus. 3. t. 91. f. 2.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 782.*  
*Habitas rarior in Oceano indico australi.*
- Vexillum.** 15. *P. testa truncata extrorsum: dilatata nuda cornea hinc  
 nigro nebulosa anterieus longitudinaliter striata, posterio  
 transversim rugosa.*  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 8.*  
*Chemn. Conch. 8. t. 91. f. 783.*

*Habitas*



*Habitat rarissima in India, testa quasi alata, margine laterali curvo.*

16. P. testa tenuissima cornea fragili longitudinaliter costata: margine extremo subrotundato.

*Chemn. Conch. 8. t. 93. f. 786.*

*Habitat in Oceano indico, dorso costarum variis squamato, in testae medio macula ex violaceo subfusca, et ad marginem lateralem rugis nonnullis transversis.*

- inea. 17. P. testa planiuscula subincurva sanguinea: striis perpendicularibus raris laevibus.

*Gualt. test. t. 79. f. B.*

*Habitat - - - testa 3 pollices longa; an distincta species?*

18. P. testa rectissima tenui perpendiculariter striata: rugis ad marginem interiorem transversis spinosis.

*Gualt. test. t. 79. f. C.*

*Habitat - - - an distincta a reliquis species?*

## ARGONAUTA. Animal Sepia, aut Clio.

Testa univalvis spiralis involuta membranacea unilocularis,

1. A. carina utrinque subdentata. *Mus. Lud. Ulr. 548. n. 148.\**

*Bellon. aq. t. 380. Nautilus.*

*Bonnin. recr. et mus. Kirch. 1. f. 13. Nautilus f. Naupilius, Rumpf mus. t. 18. f. 1. 4. A. B. Nautilus tenuis.*

*Gualt. test. t. 11. f. A. B. et t. 12. f. A. B. C. Cymbium.*

*Olear. mus. p. 66. t. 32. f. 4. Nautilus.*

*Tessin c. est. 1. n. 28. Cymbium*

*Klein ostr. t. 1. f. 3. Nautilus sulcatus.*

*Argenz. Conch. t. 5. f. A. B. C. Nautilus papyraceus.*

*20000. ph. t. 2. f. 2. 3.*

*List. Conch. t. 554. 555.*

*Lochn. mus. Besler t. 19.*

*Mus. Gottwald. t. 40. f. 272-274.*

*Lesser testaccoth. t. 1. n. 6.*

*Sch. mus. 3. t. 84. f. 4-12.*

*Ginann. adr. 2. t. 3. f. 29.*

*Murray testac. t. 1. f. 8.*

Knorr del. t. B. I. f. 3 4.

Ve gn. 1. t. 2. f. 1. 2. 4. t. 99. f. 1. et 6. t. 31.

β) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 156.

γ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 157.

δ) Martin. Conch. 1. t. 17. f. 158. 159.

ε) Martin. Conch. 1. t. 18. f. 160.

ζ) Martin. Conch. 1. vign. 8. f. 2.

Habitat in Pelago, mari indico, mediterraneo, testa alba interdum flavescente striis costisve laevibus vel nodulosis, non raro bifurcis, carina ut plurimum fuscescente: Incola navigat emissu, aqua exonerata sentina supinus in summum aquarium, membranam mirae tenuitatis extendit; brachia duo retorquens, caeteris subremigans, valificat, demum hausta se mergens aqua. Plinius IX. 29.

vitreus. 2. A. carina medio dentata.

Argen. zoom. t. 10. f. B.

Martin. Conch. 1. p. 239. t. 18. f. 163.

Habitat - - - rarissimus testa conica transversim costata carina convexa, apertura ovali.

Cymbium. 3. A. carina rugosa mutica.

Gualt. test. t. 12. f. D.

Mart. Conch. 1. t. 18. f. 161.

Habitat in mari mediterraneo, testa vix minimae areolae magnitudine, depressa, tenera, rugosa: rugis strias subiles longitudinales decussantibus.

Cornu. 4. A. carina annulis quatuor laevibus elevatis.

Spengl. Besch. berl. Naturf. 2. p. 458. t. 13. f. 3-5.

Chemn. Conch. 10. t. 137. f. 1271-1273.

Favann. Conch. t. 5. f. 1.

Habitat ad caput bonae spei, testa lineam alta, 5 lata, tenera, pellucida, striis flexuosis notata, spirae in fractilibus omnibus exterius conspicuis disjunctis, apertura parallelogramma.

arctica. 5. A. perforata, carina integra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 386. n. 384.

Pallas spic. zool. 10. p. 38. Clio helicina.

Habitat frequens, vere positissimum et ductum, in superficie maris Groenlandiam alluvit, testa fragilissima diametri  $3\frac{1}{2}$  linearum alba, subtiliter sulcata, umbilico perforato.

1. NAUTILUS. *Animal* (Rumpf *mus.* t. 17. f. B.)

*Testa univalvis isthmis perforatis concamerata, polythalamia.*

\* *spirales rotundati.*

† *anfractibus contiguis.*

ili- 1. N. testae apertura eordata, anfractibus obtusis laevibus.

*Mus. Lud. Ulr.* 549. n. 149.\*

*Rondel. aq.* p. 97. *Cochlea margaritifera.*

*Belon. aq.* t. 382. *Nautilus alter.*

*Rumpf mus.* t. 17. f. A. C. *Nautilus major crassus.*

*Fonst. aq.* t. 10. f. 1. 2. 7.

*List. Conch.* t. 550. f. 1. 3. t. 551.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 1. 2.

*Gualt. test.* t. 17. A. f. A. B. t. 17. B. et 18.

*Argenz. Conch.* t. 5. f. E. F.

*Pet. amb. aq.* t. 3. f. 7.

*gazoph.* t. 99. f. D.

*Breyn. polyrb.* 14.

*Klein ostr.* t. 1. f. 1.

*Seb. mus.* 3. t. 84. f. 1. 3.

*Besl. gazoph.* t. 22. f. prim. et ult.

*Lochner mus. Besler.* t. 19. f. 5. 6.

*Mus. Gottwald.* t. 40. f. 271. aa. b. t. 41. f. 276.

*Lesser testaceoth.* t. 2. f. 11.

*Cbenn. Beytr.* 2. *Testaceoth. tit.*

*Knorr delic.* t. B. f. 1. 2. et t. B. I. f. 1. 2.

*Vergn.* 1. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 3. et 4. t. 22. f. 1. 2?

*Martin. Conch.* 1. p. 226. vign. 10. t. 18. f. 164-167.

β) *List. Conch.* t. 552. f. 4.

*Knorr del. nat. sel.* t. B. 3. f. 1.

*Favann. Conch.* t. 7. f. D. 3.

*catal. rais.* t. 2.

*Cbenn. Conch.* 10. t. 137. f. 1274-1275.

*Habitat in Indico et africano Oceano, testa saepius grandi, solida, sub cortice albo, maculis virgatis fuscis striis flexuosis spectabili matris perlarum instar nitente, hinc saepius decorticata et pulchra pictura elaborata, ad pocula aquae potatorum orientalium praeparatur.*

- Calcar.** 2. *N. testae* apertura lineari, anfractuum geniculis elevatis.  
*Planc. Conch.* 12. t. 1. f. 3. 4.  
*Gualt. test.* t. 19. f. B. C.  
*Lederm. microsc.* t. 8. f. c. d.  
*Martin. Conch.* 1. t. 19. f. 168. 169.  
*Habitat in mari adriatico, minutus, an vere distincta a*  
*aliquis species?*
- crispus.** 3. *N. testae* apertura semicordata anfractuum geniculis crenatis.  
*Planc. Conch.* 10. t. 1. f. 2.  
*Gualt. test.* t. 19. f. A. D.  
*Ginann. adr.* t. 14. f. 112.  
*Lederm. microsc.* t. 8. f. 6.  
*Habitat in mari mediterraneo, testa minuta utrinque umbilicata, granulata, striata: striis flexuosis, dorso carinato, siphone centrali, cameris medio paulisper inflexis.*
- Beccarii.** 4. *N. testae* apertura obovata, anfractibus tortuosis: geniculis intusculptis.  
*Planc. Conch.* 8. t. 1. f. 1.  
*Gualt. test.* t. 19. f. H. H. I.  
*Ginann. adr.* 2. t. 14. f. 111. ●  
*Lederm. microsc.* 16. t. 8. f. 2. et t. 4. f. B.  
*Murray testac.* t. 1. f. 16.  
*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 1. f. 3.  
*Martin. Conch.* 1. t. 19. f. 178. 179. et t. 20. f. 175-177
- ammonoides.** β) *Nautilus* testa compressa: apertura lineari: anfractibus contiguis: striis elevatis multiradiata. *Gronov. zooph.* t. 15 f. 5. 6.  
*Habitat in mari mediterraneo et adriatico, inter protyporum ammonis fossilium princeps, testa subdepressa minuta.*
- balthicus.** 5. *N. testa* alba convexa: apertura lineari, anfractuum primos reliquos longe superante.  
*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 20. t. 1. f. 2.  
*Naturf.* 17. p. 120.  
*Habitat in mari balthico, fucorum radicibus adhaerens, Beccarii affinis, testa nunc opaca, nunc nitente, saepe pellucida, anfractibus nunc laevibus, nunc striatis, nunc costatis, nunc tuberculatis.*

---

*Nautili plurimi etiam in pelago abyssi latere, et noti baltensi, Pompilio, Syrnio, Orthoceras et fossilibus exceptis, tam exiles, ut armato oculo examini penitus debeant,*

## ca. 6. N. anfractibus occultis.

Schroet. *Enl. in Stein.* 4. t. 10. f. 2.

*Habitat* - - - hactenus tantummodo fossilis reperiuntur in monte S. Petri ad Mosae Trajectum, lentis nepturi non magnitudine, testa nunc convexiuscula, nunc depressa, nunc laevi, nunc striata.

## 1. 7. N. testae apertura lineari, anfractibus compressis incrassato-marginatis.

*Habitat* in Oceano australi, minutus, testa alba, depresso-plana: dissepimentis internis extrinsecus prominulis, s. rugis transversis secundum dissepimenta.

## ca. 8. N. testae apertura compresso-lineari, anfractibus compressis, umbilico concavo.

Column. phytob. 2. t. 38. f. E.

*Habitat* Liburni, minutus, testa praesertim ad carinam, sulcis transversis secundum dissepimenta oblique articulata.

†† anfractibus disjunctis.

12. 9. N. testae apertura orbiculari, anfractibus cylindricis. *Mus.*

Lud. Ulr. 549. n. 150.\*

Swammerd. *bibl. nat.* 1. t. 7. f. 7. 8.

List. *Conch.* 1. 550. 2.

Bonnin. *mus. Kirch.* 1. f. 39.

Rumpf *mus.* 1. 20. f. 1.

Gualt. *test.* 1. 19. f. E.

Argenv. *Conch.* 1. 5. f. G. G.

Breyn. *polyth.* 21. f. 2.

Klein *ostr.* 1. 1. f. 6.

Scheuchz. *Schweiz. Naturg.* 3. f. 15.

Bytem. *cpp.* 1. 11. f. 49.

Knarr *Vergn.* 1. t. 2. f. 6.

Martin. *Conch.* 1. p. 254. vign. 11. f. 1-3, et 1. 20. f. 184. 185.

*Habitat* in Oceano americano et indico, testa pollicem et cetera magna, exalbida, intus matris perlarum instar et lente orbiculari, anfractibus introrsum sensim decrecentibus, primo prominulo rektiusculo, siphone testae parietibus contiguo, an protypus lituitarum?

## 16. 10. N. testa laevi: tuberculis quatuor conicis.

Spengl. *Schr. daenish. Ges.* 1. p. 372. t. 2. f. 9. b. c.

*Habitat* in arena buccinorum cassideorum Indiae, testa minima.

Hhh hhh hhh h

11. N.



3372

VERMES TESTACEA. Nautilus.

unguiculatus. 11. N. testa diaphana: septis intermediis exterius protuberantibus, tuberculis conicis sex.

Spengl. Schr. daen. Gef. 1. p. 373. t. 2. f. 9. d.

Habitat in arena buccini cassidei Indiae, testa minuta, nra, nitida, alba subcostata.

\*\* elongati rectiusculi.

Semilituus. 12. N. testae apice incurvato-spirali, anfractibus contiguis. Column. physob. 2. t. 38. f. D. Semilituus.

Martin. Conch. 1. t. 20. f. 186. 187.

Habitat Liburni, ad littus, testa minima cono-eximula, et sepimentis extrinsecus per incisuras conspicuis, non umbilicata.

Lituus. 13. N. testa subconica: articulis globosis sensim decrefcentibus apice incurvato spirali.

Spengl. Schr. daen. Gef. 1. p. 373. t. 2. f. 10. d-g.

Klein Danz. naturf. Gef. Schr. 2. p. 47. t. 1. litt. a.

Habitat ravior in mari rubro, frequentior inter fossilia.

obliquus. 14. N. testa recto-subarcuata: articulis oblique striatis.

Gualt. test. t. 19. f. N.

Martin. Conch. vign. 1. f. H. h.

Habitat in mari adriatico et mediterraneo, testa minuta an bitu crenata; siphone centrali: an protypus orthocerastrum incurvorum?

Raphani-strum. 15. N. testa subcylindrica: articulis torosis; striis elevatis sed denis, siphone centrali regulari.

Lederm. microsc. t. 4. f. X. poster.

Habitat in mari mediterraneo, unguis magnitudine, raphano major; an protypus orthocerastrae cylindrici?

Raphanus. 16. N. testa articulata: articulis torosis; striis elevatis sed nris, siphone sublaterali obliquo.

Planck. Conch. t. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 19. f. L. L. L. M.

Lederm. microsc. t. 4. f. X. prior, et t. 8. f. F.

Habitat in mari adriatico et mediterraneo, minutus, an protypus orthocerastrae conici?

Granum. 17. N. testa ovato-oblonga: articulis torosis; striis elevatis sed ostonis interruptis, siphone obliquo.

Habitat in mari mediterraneo, minutus, striis ad articulum genicula admodum contractis a raphano distinctus.

18. N

- da. 18. N. testa oblongo-ovata: articulis torosis glabris.  
*Planc. Conch. 14. t. 1. f. 5.*  
*Lederm. microsc. t. 8. f. 6. et t. 4. f. 1. f.*  
*Habitat rarissimus in mari adriatico, minutus, siphone sub-*  
*lateralis.*
- . 19. N. testae articulis striatis: geniculis laevibus elevatis.  
*Gualt. test. t. 19. f. O.*  
*Mart. Conch. 1. vign. 1. f. DD.*  
*Habitat in mari adriatico, minutus, testa conica, confertim*  
*striata, apice obtusa, margine denticulata: siphone centrali.*
20. N. testa cylindrica: articulis octo, secundo, tertioque bre-  
vissimis, apertura marginata.  
*Spengl. duen. Ges. Schr. 1. p. 373. t. 2. f. 10. a. b. c.*  
*Habitat in maris rubri arena, testacea replente, testa minu-*  
*ta nivea.*
- icu- 21. N. testa laevi: articulis cylindricis remotis: geniculis at-  
tenuatis cylindricis.  
*Gualt. test. t. 19. f. R. S.*  
*Martini Conch. 1. vign. 1. f. f. F. FF.*  
*Habitat in freto siculo, rupi coralliferae adhaerens, testa*  
*minuta, articulis 11, alternatim angustioribus et latioribus.*
- icu. 22. N. testa compressa articulata, hinc marginata: siphone la-  
terali. *Planc. Conch. 8. t. 1. f. 7.*  
*Gualt. test. t. 19. f. P.*  
*Lederm. microsc. t. 8. f. g.*  
*Martin. Conch. 1. vign. 1. f. e. E. I.*  
*Habitat in mari adriatico, testa minuta subconica, apice ad*  
*alterum latus cultrato, ad alterum leviter arcuato.*
- ce- 23. N. testae anfractibus carinato striatis. *Is. oel. 140.*  
*Mus. Tessin. 86. Nautilus rectus.*  
*Scheuchz. helv. 7. f. 8. diluv. 938. Alveolus.*  
*Gmelin act. Petrop. 3. p. 246.*  
*Gron. lap. 71.*  
*Habitat in alto pelago, frequenter fossilis, an distincta a re-*  
*liquis species protypus?*
- ni- 24. N. testa aequabili laevi conica acuta.  
*Habitat - - - frequens inter fossilia omnis Europae, non-*  
*ne potius hujus generis, quam alcyonii?*

319. CONUS: *Animal* Limax.

*Testa* univalvis, convoluta, turbina  
*Apertura* effusa, longitudinalis,  
 nearis, edentula, basi integra  
*Columella* laevis.

\* *Truncati* f. *spira fere truncata*.

marmo- 1. *C. testa conica fusca: maculis ovatis albis, spirae infra-*  
 reus. bus canaliculatis. *Mus. Lud. Utr.* 550. n. 151.

*Olear. mus.* t. 31. f. 2.

*Mus. Gottwald.* t. 14. f. 104. a. 104. b.

*List. Conch.* t. 787. f. 39.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 123.

*Rumpf mus.* t. 32. f. N. et 1.

*Valent. Abb.* t. 3. f. 25. t. 5. f. 43. et t. 7. f. 65. A.

*Petiv. gazoph.* t. 47. f. 11.

*Gualt. test.* t. 22. f. D.

*Argenv. Conch.* t. 12. f. M. O.

*Seb. mus.* 3. t. 46. f. 1-4. 13-19. et t. 47. f. 1-4. et t. f. 2. 3.

*Knorr Vergn.* 1. t. 7. f. 4. et t. 15. f. 2. et 4. t. 17. f. 1.

*Regensf. Conch.* 1. t. 5. f. 53.

*Martin. Conch.* 2. t. 62. f. 685. 686.

β) *Valent. Abb.* t. 2. f. 10. et t. 5. f. 44.

*Knorr Vergn.* 1. t. 7. f. 4.

*Seb. mus.* 3. t. 46. f. 5-12.

*Martin. Conch.* 2. t. 62. f. 687. 688.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1279.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1292.

*Habitat* in Asia, β) rarior, *testa subtiliter striata, im-*  
*dum atra aut fulva, maculis subtrigonis in β) panic-*  
*ibus et in fascias confluentibus; spirae paulo elatioris*  
*fractibus emarginatis tuberculato spinosis.*

imperia- 2. *C. testa albida: fasciis longitudinalibus lividis cingulis*  
 lis. linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud. Utr.* 551. n. 152.\*

*Rumpf mus.* t. 34. f. H. I. Kroon hoorn.

*Argenv. Conch.* t. 12. f. E. F. *Corona imperialis.*

*List. Conch.* t. 766. f. 15.

*Valent. Abb.* t. 3. f. 26.



Gualt. test. t. 22. f. A.

Klein. ostr. t. 4. f. 84.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 18-21.

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 2.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 35.

Martini Conch. 2. t. 62. f. 690-692.

β) Martini Conch. 2. t. 62. f. 693?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1289.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1290. 1291.

*Habitas varior - - - testa satis magna alba, fasciis ut plurimum 2 luteis, cingulisque pluribus ex lineis interruptis albis fuscisque conflatis, spira plana, magis minusve emarginata, virgisque undulatis fuscis picta.*

**lis. 3.** C. testa conica alba: punctis fuscis. Mus. Lud. Ulr. 551. n. 153.

Rumpf. mus. t. 31. f. D. Voluta musicalis.

List. Conch. t. 773. f. 19? t. 774. f. 20.

Bonnann. recr. 3. f. 132? 363.

mus. Kirch. 3. f. 357.

Gualt. test. t. 21. f. G. O.

Seb. mus. 3. t. 45. f. 1-5.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. c. 101. d.

Knorr delic. t. B. III. f. 4.

Vergn. 1. t. 16. f. 3. 3. t. 3. f. 2. et 4. t. 26. f. 1.

Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 29. et t. 4. f. 46.

Martini Conch. 2. t. 60. f. 666-668.

β) Gualt. test. t. 22. f. B. C.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 5. 7. t. 45. f. 8. 9. 12-15. et t. 47. f. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 4. et 5. t. 24. f. 5.

Martini Conch. 2. t. 669.

*Habitas in Oceano asiatico, testa interdum rubella aut flavescente, punctis s. potius maculis subcubicis, in series digestis: fasciis nonnunquam obsoletis flavis interstitis, aut in β) lineis spadiceis, spira maculis virgatis fuscis picta, nunc magis plana, nunc magis convexa.*

**lis. 4.** C. testa conica nitida: spira plana muricata; anfractibus canaliculatis.

List. Conch. t. 786. f. 35.

Rumpf mus. t. 33. f. Y.

Petiv. gazoph. t. 27. f. 11.

Valent. Abb. t. 1. f. 9.

Gualt. test. t. 20. f. G.

Hhh hhh hhh h 3

Argenv.

*Argenv. Conch.* 1. 12. f. T.

*zoomorph.* 1. 3. f. F.

*Seb. mus.* 3. 1. 54. f. 11. 13.

*Mus. Gottwald.* 1. 13. f. 100. 100. 1.

*Olear. mus.* 1. 31. f. 5.

*Knorr Vergn.* 1. 1. 7. f. 3. 2. 1. 5. f. 2. et 3. 1. 17. f. 4  
et 1. 18. f. 3. 4.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 6. f. 65.

*Martin. Conch.* 2. 1. 58. f. 645-652.

β) *Chemn. Conch.* 10. 1. 140. f. 1301-1303.

*Habitat paulo rarior in India, testa pulla, lutea, flava  
aurantia, nunc latiore nunc angustiore: fasciis 2-4 et  
maculis virgatis pictis; spira albida, maculis virgatis  
datis varia medio acuminata.*

Virgo. 5. *C. testa conica: basi caerulefcente. Mus. Lud. Ultr.* 1  
n. 153.\*

*List. Conch.* 1. 753. f. 1. 1. 754. f. 2. et 1. 758. f. 3.

*Rumpf mus.* 1. 31. f. E.

*Gualt. test.* 1. 20. f. B.

*Bonann recr.* 3. f. 365.

*mus Kirch.* 3. f. 356.

*Klein ostr.* 1. 4. f. 83.

*Seb. mus.* 3. 1. 47. f. 8. 9.

*Knorr Vergn.* 2. 1. 24. f. 4. et 3. 1. 22. f. 1.

*Mus. Gottwald.* 1. 13. f. 99. h. et 1. 14. f. 105. 2. 105. 1

*Martin. Conch.* 2. 1. 53. f. 585-589.

β) *Knorr Vergn.* 4. 1. 16. f. 5.

*Martin. Conch.* 2. 1. 63. f. 701. 702.

γ) *List. Conch.* 1. 767. f. 17.

*Valent. Abb.* 1. 6. f. 52. et 1. 8. f. 73.

*Gualt. test.* 1. 21. f. H.

*Seb. mus.* 3. 1. 55. f. 4-9.

*Knorr Vergn.* 2. 1. 12. f. 3.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 8. f. 19.

*Martin. Conch.* 2. 1. 59. f. 653. 654.

δ) *Knorr Vergn.* 6. 1. 11. f. 4?

ε) *Chemn. Conch.* 10. 1. 138. f. 1281.

*Habitat in Oceano africano, testa laevi flavicante, frequ  
tius nivea, in γ) albo rubroque tessellata, in β) a  
fascia straminea, spira caerulea, aut caerulea: spira  
ba; fascia ochroleuca.*

Capita- 6. *C. testa conica glabra basi fusca: spira convexiuscula. A  
neus. Lud. Ultr.* 552. n. 155.\*

- List. Conch.* t. 780. f. 27. t. 781. f. 28?  
*Valent. Abb.* t. 3. f. 22. 23. et t. 6. f. 49.  
*Mus. Gottw.* t. 12. f. 85. b. c. et t. 13. f. 99. c. g.  
*Knorr Vergn.* 1. t. 7. f. 6. et t. 15. f. 3. 2. t. 6. f. 3. et 5.  
 t. 16. f. 2.  
*Martini Conch.* 2. t. 59. f. 660-662.  
 6) *Gualt. test.* t. 20. f. L.  
 7) *Rumpf mus.* t. 33. f. X.  
*Argenv. Conch.* t. 12. f. K.  
*Gualt. test.* t. 22. f. M.  
*Regens. Conch.* 1. t. 7. f. 7.  
 8) *Bonann. recr.* 3. f. 361.  
*mus. Kircher.* 3. f. 354.  
*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 26-36.  
 9) *Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 139.  
 10) *Valent. Abb.* t. 5. f. 47.  
*Gualt. test.* t. 20. f. Q.  
*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 40. 41.  
*Martini Conch.* 2. t. 57. f. 630. 631.  
 11) *Favann. Conch.* 2. t. 15. f. A?  
*Chemn. Conch.* 10. t. 138. f. 1280.  
 12) *Gualt. test.* t. 25. f. F.  
*Chemn. Conch.* 10. t. 140. f. 1298.  
 13) *Chemn. Conch.* 10. t. 144. A. f. a. b.  
 14) *Eremm. Cab. Rudolft.* t. 7. f. 4.

*Habitat in Asia, testis olivacea, lutea, fusca, spadicea aut intermedia, variis unicoloris frequentius fascia aut 2 albis, maculis virgatis undulatis vel quadratis variis, et praeterea crebro punctorum macularumve seriebus picta, spira variis plana, ut plurimum maculis virgatis varia.*

nus. 7. C. testa alba: fasciis tribus flavicantibus spadiceo maculatis, spira convexiuscula, basi transversim striata.

*Martin. Conch.* 2. t. 59. f. 655.

*Habitat - - - testis lineis spadiceis undulatis rarioribus picta.*

8. C. testa conica rudi: basi fusca, spira convexa.

*Argenv. Conch.* t. 12. f. L. Pseudo-Archithalassus.

*List. Conch.* t. 786. f. 34.

*Rumpf mus.* t. 33. f. W.

*Gualt. test.* t. 20. f. N.

*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 23-25.

*Mus. Gottwald.* t. 13. f. 99. a. 99. b.

Hhh hhh hhh h 4

Knorr

*Knorr Vergn.* 1. t. 15. f. 4. et 3. t. 1. f. 2. 3.

*Martini Conch.* 2. t. 59. f. 663. 664.

*Habitat in India, testa albida aut flavescens lineis longitudinalibus undulatis notata, basi transversim striata, cilia spiram fusco maculatam versus fusca.*

Cingulum.

72. C. testa conica ex luteo flavicante: cingulo medio isolitario, spira acuta. *Mant. univ. Conch.* 1. t. 39.

*Habitat ad insulas amicæ.*

\*\* pyriformes, basi rotundata subcylindrica se longiore, quam spira.

Princeps. 9. C. testa flava: lineis fusco purpureis longitudinalibus r. lis. *Mus. Lud. Utr.* 552. n. 156.\*

*Bonn. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 138?

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 30. t. 1. f. 3.

β) *List. Conch.* 1. 779. f. 26.

*Gualt. test.* 1. 25. f. Q.

*Arg. nov. Conch.* 1. 12. f. B.

*Seb. mus.* 3. t. 47. f. 30. 31.

*Knorr Vergn.* 3. t. 4. f. 2.

*Martini Conch.* 2. t. 63. f. 699, 700.

γ) *Chem. Conch.* 10. t. 138. f. 1276.

*Habitat - - - testa 2½ pollices longa: fasciis duabus hinc inde fusco maculatis, spira obtusa subrim transversim striata, unguis spadiceis, superne atria; testa in β) brevior ex atro fusca.*

Ammiralis. 10. C. testa basi punctato-scabra. *Mus. Lud. Utr.* n. 157.\*

Jarvatus. α) fasciis nullis.

*Mart. Conch.* 2. t. 57. f. 635. a.

americana. β) fasciis irregularibus.

γ) testa fusca albo nebulosa maculataque.

*Rumf. mus.* 1. 34. f. E.

*Seb. mus.* 3. t. 46. f. 20.

*Martini Conch.* 2. t. 57. f. 640.

b) testa spadiceo reticulata nebulosaque, fascia interdum

*Rumf. mus.* 1. 34. f. F. Proarchithalassius.

*Arg. nov. zomorph.* 1. 10. f. K. L. V.

*Seb. mus.* 3. t. 48. f. 11. 12. 20. 23.

*Knorr Vergn.* 5. t. 24. f. 4.

*Martini Conch.* 2. t. 57. f. 638. 639.

- e) testa alba fusco maculata, guttata, nebulosa punctata.  
*Liss. Conch. 2. 759. f. 4. et 1. 777. f. 24.*  
*Gualt. test. 1. 21. f. L.*  
*Knorr Vergn. 6. 1. 13. f. 5.*  
*Mart. Conch. 2. 1. 61. f. 678.*
- d) testa alba, fasciis aurantiis lineatis.  
*Argenv. zoom. 1. 10. f. G.*  
*Seb. mus. 3. 1. 44. f. 6.*  
*Mart. Conch. 2. 1. 53. f. 590.*
- e) Chemn. Conch. 10. 1. 140. f. 1297.
- f) fasciis regularibus.
- seu. a) fascia unica, a) cingulis pluribus punctatis albis, testa rubra, spira fusco maculata.  
*Gualt. test. 1. 20. f. P.*  
*Knorr Vergn. 5. 1. 17. f. 5. et 1. 24. f. 2.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 61. f. 680.*
- ona. b) cingulo punctorum rubellorum, lineisque transversis elevatis.  
*Argenv. zoomorph. 1. 10. f. M.*  
*Martin. Conch. 2. p. 275. vign. 26. p. 214. f. 1.*
- c) fascia flava media, cingulisque punctatis pluribus.  
*Argenv. zoomorph. 1. 10. f. N.*  
*Martin. Conch. 2. vign. 26. p. 214. f. 2.*
- d) testa fusca, fascia alba, serieque macularum albarum obliqua.  
*Knorr Vergn. 5. 1. 25. f. 3.*
- gim. a) fasciis duabus a) fasciis aurantiis obscurius lineatis: interstitiis albis, punctis maculisque undulatis aurantiis.  
*Seb. mus. 3. 1. 46. f. 22. 23.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 61. f. 677.*
- b) fasciis albo fuscoque variis, testa alba: maculis undatis fuscis.  
*Martin. Conch. 2. 1. 62. f. 684.*
- c) fasciis flavicantibus trifariam fusco lineatis, testa alba fusco striata.  
*Knorr Vergn. 3. 1. 6. f. 3.*
- d) fasciis fuscis granulato striatis, testa albo fuscoque nebulosa.  
*Martin. Naturgesch. 1. p. 378. 1. 19. f. 12.*
- Hhh hhh hhh h 5 e) fas-

Coni paucissimi europaei, multi parum, si patriam nativamque formam spectes, noti, et, si in nullo alio genere, in hoc certe, difficilimum, ex iconibus et in muscis observatis specimenibus certo determinare, quid species sit, quid varietas, quantum artis in exornando exemplo debeat: Ammiralium 10 et varietates nitidas, turbinis scalaris et ostrae Mallei aemulas nobilitavit docta ignorantia, pretiavit, quam patrantur oper, stultitia, contempsit barbara luxuria.

- ordinarius. e) fasciis tribus.  
 a) testa testacea albo maculata, fasciis albis subreticulatis: dia cingulo articulado.  
*Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.*  
*Rumpf mus. t. 34. f. G. Admiral.*
- guineensis. b) testa straminea: fascia media lineis angulatis aurorae n tinctis picta.  
*Argenv. zoomorph. t. 10. f. Q.\**  
*Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. i. k.*
- furina- c) testa badia, fasciis maculatis: infima fusco alboque punct menlis. cingulis punctato articulatis pluribus.  
*Argenv. zoomorph. t. 10. f. R.*  
*Martin. Conch. 2. p. 282. vign. 26. p. 214. f. 5.*  
 †) *Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1293.*
- d) testa fusca: maculis cordatis albis, fasciis albis: media culis duabus quadratis.  
*Knorr Vergn. 4. t. 3. f. 1.*
- summa. d) fasciis quatuor.  
 a) testa ferruginea maculis albis sparsis: fasciis flavis tenuiss reticulatis: tertia cingulo albo maculato.  
*Rumpf mus. t. 34. f. B. Opper admiral.*  
*Argenv. Conch. t. 12. f. N. Archithalassus primus.*  
*Petiv. gazoph. t. 28. f. 4. (male).*  
*amb. t. 15. f. 18.*  
*Seb. mus. 3. t. 48. f. 5. 6.*  
*Knorr delic. t. B. V. f. 6.*  
*Vergn. 1. t. 8. f. 2.*  
*Regenf. Conch. 2. t. 1. f. 1.*  
*Favann. Conch. t. 17. f. 1<sup>a</sup>.*  
*Spengl. felt. Conch. t. 1. f. E.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. rest. t. 7. f. 11.*  
*Martin. Conch. 2. t. 57. f. 634.*  
*Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1308.*  
 ††) *Chemn. Conch. 10. t. 141. f. 1309.*
- occiden- b) testa testacea albo maculata: fasciis flavis reticulatis, cin talia. lo articulado.
- c) fasciis quinque et pluribus.  
*Argenv. zoom. t. 10. f. O. P.*  
*Seb. mus. 3. t. 48. f. 4.*  
*Martin. Conch. 2. t. 57. f. 635.*
- Cedo nul- d) cingulis punctato-articulatis.  
 li. a) testa flava rubro picta, cingulis lacteis 11.  
*Argenv. zoom. t. 10. f. H.*  
*Seb. mus. 3. t. 48. f. 8.*

*Knorr Vergn.* 6. t. 1. f. 1.

*Martini Conch.* 2. t. 57. f. 633.

b) testa aurantia lineis elevatis interruptis spadiceis confertis.

*Spengl. Besch. berl. Naturf.* 1. t. 9. f. 6.

*Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1306.

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente, varietate fere infinita, pretiosus.*

ius. 11. C. testa testacea albo maculata: fasciis quatuor flavis immaculatis; secunda angulo divisa.

*Argenv. Conch.* t. 12. f. H. *Archithalassus secundus.*

*Rumpf mus.* t. 34. f. D.

*Petiv. amb.* t. 15. f. 11.

*Knorr Vergn.* 4. t. 3. f. 1.

*Favann. Conch.* t. 17. f. 15.

*Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1307.

*Habitat* - - -

or. 12. C. testa conica laevi glabra: spirae anfractibus obtusis scriptis.

*List. Conch.* t. 784. f. 31?

*Valent. Abb.* t. 6. f. 50?

*Martin. Conch.* 2. t. 59. f. 659.

*Habitat* - - - *testa flava albo maculata striisque transversis albo-fuscoque articulatis numerosissimis notata.*

is. 13. C. testa subcylindrica laevi glabra. *Mus. Lud. Ulr.* 554. n. 158.\*

*Argentv. Conch.* t. 12. f. M? *Tigris lutea.*

*Valent. Abb.* t. 3. f. 21.

*Seb. mus.* 3. t. 43. f. 13? 14?

*Martin. Conch.* 2. t. 62. f. 689.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 36. t. 1. f. 4.

*Favann. Conch.* t. 14. f. E<sup>2</sup>.

*Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1312.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1313. 1314.

*Habitat* - - - *testa nitidissima flava, aut fusca, aliquando in olivaceum vergente, albo maculata, striis transversis obsoletis subtiliter punctatis.*

a- 14. C. cingulis linearibus albo fuscoque articulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 554. n. 159.

*Rumpf mus.* t. 34. f. G. *Genesische Toot.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 6. f. 1. *Jamar.*

*List. Conch.* t. 767. f. 16. et t. 769. f. 17. b?

*Olear. mus.* t. 32. f. 3.

*Bonann.*

*Bonnann. recr. 3. f. 337.*

*mus. Kircher. 3. f. 336.*

*Gualt. test. 1. 22. f. G. H.*

*Argenv. Conch. 1. 12. f. Q.*

*Seb. mus. 3. 1. 48. f. 1-3.*

*Knorr Vergn. 3. 1. 1. f. 1.*

*Martin. Conch. 2. 1. 56. f. 624. 625.*

**Papilio.** *β) Argenv. Conch. 1. 12. f. V. Ala papilionis.*

*Martin. Conch. 2. 1. 56. f. 623.*

*Habitat ad Guineae littora, testa rubra: fasciis altera fusco rubroque tessellatis.*

**glaucus.** 15. *C. testa basi emarginata striata: spirae inermis anfractibus contiguus. Mus. Lud. Ulr. 555. n. 160.\**

*Rumpf mus. 1. 33. f. GG. Boterwegie van Boer.*

*Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 128.*

*Valent. Abb. 1. 9. f. 84.*

*Gualt. test. 1. 22. f. F.*

*Seb. mus. 3. 1. 45. f. 6. 1. 55. f. 10. et tres ic. inter 2 tres inter 23.*

*Mus. Gottwald. 1. 14. f. 101. c. x. c. H. c. o. d. ©. et f. 103.*

*Knorr Vergn. 1. 1. 17. f. 4. et 2. 1. 7. f. 1.*

*Mart. Conch. 2. 1. 61. f. 670-674.*

*Chemn. Conch. 10. 1. 138. f. 1277. 1278.*

*Habitat in India et Africa, testa maculis fuscis, spad. rubris, ut plurimum seriatis varia, spira transverse striata, nunc magis nunc minus convexa, maculis et dum quadratis, rarius virgatis varia.*

**Monachus.**

16. *C. testa gibba fusco-caerulescente nebulata acuta basi striata*

*Mus. Lud. Ulr. 555. n. 161.\**

*Rumpf mus. 1. 33. f. CC. Capucinus L. Anicula.*

*List. Conch. 1. 756. f. 8.*

*Gualt. test. 1. 25. f. M?*

*Seb. mus. 3. 1. 47. f. 27. et 1. 48. f. 46. 47.*

*Knorr Vergn. 3. 1. 27. f. 2.*

*Martin. Conch. 2. 1. 55. f. 612. a-d.*

*β) Chemn. Conch. 10. 1. 142. f. 1319. 1320.*

*Habitat in India? testa nonnunquam seriatis punctata.*

**minimus.** 17. *C. testa cinerascens punctis oblongis cincta. Mus. 1 Ulr. 556. n. 162.\**

*Knorr Vergn. 5. 1. 25. f. 5. et 6. 1. 1. f. 5.*

*Mon*



*Martin. Conch. 2. t. 55. f. 613.*

*Habitat* - - -

18. *C. testa ovata basi rugosa muricatoque scabra: spira conico-convexa. Mus. Lud. Ulr. 556. n. 163.\**

α) *fascia nulla.*

*Rumpf mus. t. 32. f. R. Voluta cinerea.*

*Seb. mus. 3. t. 43. f. 32?*

*Gualt. test. t. 25. f. R.*

*Martin. Conch. 2. t. 52. f. 578.*

β) *fascia albido nebulata.*

*Gualt. test. t. 25. f. E.*

*Seb. mus. 3. t. 42. f. 37-39.*

*Argenv. Conch. t. 12. f. D.*

*Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 3.*

*Mus. Gottwald. t. 12. f. 86. b?*

*Martin. Conch. 2. t. 63. f. 694. 695.*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. f?*

*Habitat in Africa, testa livida: β) lineis punctisque nigricantibus varia.*

19. *C. testa ovata alba: fasciis reticulatis flavis. Mus. Lud. Ulr. 557. n. 164.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 3. Tilin.*

*List. Conch. t. 788. f. 41.*

*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 136.*

*Valent. Abb. t. 7. f. 65. B.*

*Argenv. Conch. t. 12. f. P.*

*Seb. mus. 3. t. 54.*

*Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 4.*

*Mus. Gottwald. t. 12. f. 92. a.*

*Martin. Conch. 2. t. 56. f. 619. 620. 621?*

*Habitat ad Africae littus occidentale; testa mediae magnitudinis interdum flavicante: fasciis nonnunquam fuscis aut spadiceis.*

20. *C. testa basi subemarginata rugosa: spira planiuscula mucronata. Mus. Lud. Ulr. 557. n. 165.\**

*List. Conch. t. 762. f. 11.*

*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 131.*

*Rumpf mus. t. 31. f. C.*

*Gualt. test. t. 21. f. B.*

*Seb. mus. 3. t. 44. f. 1-4. et t. 45. f. 7. 10. 11.*

*Mus. Gottwald. t. 13. f. 101. a. b.*

Knorr

Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 60. f. 665.

Medusa.  $\beta$ ) Martin. Conch. 2. t. 61. f. 675?

$\gamma$ ) Knorr Delic. 1. t. B. III. f. 5?

Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1321.

Habitat in India, testa satis magna, flava, utplurimum o-  
roleuca, fasciis tessellatim maculatis lineisque interme-  
diis fuscis aut lutescentibus varia; in  $\beta$ ) alba seriebus tri-  
characterum violaceorum, in  $\gamma$ ) alba fasciis, maculis p-  
etisque fuscis varia.

fuliginus. 21. C. testa basi submarginata rugosa: spira acuminata, an-  
tibus planitculis. Mus. Lud. Ulr. 558. n. 166.\*

Rumpf mus. t. 31. f. V. et t. 33. f. 1. Voluta filosa.

List. Conch. t. 785. f. 32.

Valent. Abb. t. 4. f. 34.

Gualt. test. t. 20. f. E.

Argenv. Conch. t. 12. f. A.

Seb. mus. 3. t. 54. f. 1-4. 8.

Mus. Gottwald. t. 13. f. 98. a-f.

Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 2. et 5. t. 25. f. 2.

Regeuf. Conch. 1. t. 10. f. 47.

Martin. Conch. 2. t. 59. f. 656-658.

$\beta$ ) Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 2?

$\gamma$ ) Chemn. Conch. 10. p. 27. t. 138. f. 1285.

Habitat paulo rarior in India, testa ad 3 pollices longa, f-  
ferruginea, flava, varius olivacea, lineis et spira obscu-  
ribus, intus utplurimum alba, fascia interdum 1-2 fla-  
vel alba; in  $\beta$ ) testa magis elongata, aurantia lineis  
scurioribus fasciisque duabus flavicantibus varia, spira  
bella nigro maculata.

obracua. 22. C. testa ovata alba: fasciis nigris ex maculis transver-

Mus. Lud. Ulr. 558. n. 167.\*

Rumpf mus. t. 33. f. BB. Musica rusticorum,

Argenv. Conch. t. 12. f. G. Hebraica.

Adans. Seneg. 1. t. 6. f. 5. Coupet.

List. Conch. t. 779. f. 25.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 122.

Gualt. test. t. 25. f. T.

Valent. Abb. t. 11. f. 94.

Potiv. gaz. 99. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 47. f. 28. 29.

Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. e. f. 104. c. d.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 56. f. 617.

β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. q. r.

Habitat in India, testa minore, interdum rubella, maculis parallelogrammis nonnunquam spadiceis.

23. C. testa basi emarginata striata: spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 559 n. 168.\*

Rumpf mus. t. 33. f. L. Voluta arcuata.

List. Conch. t. 757. f. 9.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 408.

Gualt. test. t. 25. f. N. O.

Argenv. Conch. t. 13. f. E.

Petiv. gazoph. t. 75. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 1.

Knorr delic. t. B. V. f. 7.

Vergn. 1. t. 7. f. 5. et 6. t. 16. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 88. a. b. c.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 2.

Martin. Conch. 2. t. 64. f. 711-713.

β) Rumpf mus. t. 33. f. 2?

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23?

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 698. 698. a?

γ) List. Conch. t. 761. f. 10.

Rumpf mus. t. 33. f. AA.

Gualt. test. t. 25. f. P.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 12.

Martin. Conch. 2. t. 63. f. 696. 697.

ε) Chemn. Conch. 10. t. 139. f. 1294?

ς) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1295?

Habitat in Asia, testa longa, angusta alba punctis nigris aut rubris sparsis, interdum glomeratis, rarius in fascias aggregatis, anfractibus obtusis, in β) et γ) coronatis.

24. C. testa elongata muricata: spira coronata acuta. Mus. Lud. Ulr. 559. n. 169.\*

List. Conch. t. 775. f. 21.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 129.

Rumpf mus. t. 34. f. L.

Gualt. test. t. 20. f. F.

Argenv. Conch. t. 12. f. R.

zoömorph. t. 10. f. X.

Seb. mus. 3. t. 44. f. 19-22. et t. 48. f. 14-17. 24. 25.

Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 4. et t. 24. f. 5.

Regenf.

Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 9. 10.

Martin. Conch. 2. t. 61. f. 679. et t. 62. f. 682.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26. 28.

Favann. Conch. t. 16. f. E<sup>3</sup>.

Chemn. Conch. 10. t. 138. f. 1284.

Habitat in Oceano indico, testis alba, fusca, spadicea in  
ve nebulosa: striis granulatis per totam superficiem de  
rentibus.

achati-  
nus.

25. C. testa elongata subtiliter transversim striata variis et  
albo punctata: spira brevi fulco maculata; apice rubro

Seb. mus. 3. t. 44. f. 30.

Mus. Gottwald. t. 12. f. 89. b. 90.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 579. 580.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 29.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1296?

δ) Chemn. Conch. t. 142. f. 1317.

Habitat in Oceano americano.

radiatus. 26. C. testa radiis fasciisque albis.

Valent. Abb. t. 6. f. 51.

Martin. Conch. 2. t. 53. f. 584.

Habitat - - - testa fusca, lutea aut cinerea.

leoninus. 27. C. testa luteo vel spadiceo maculata: fasciis saepius tran  
versis albis luteisque ex granis aut maculis.

List. Conch. t. 772. f. 18. et t. 777. f. 23.

Rumpf mus. t. 34. f. M.

Val

Coronatae testae vocantur, quarum auriculus superne tantum notantur tubercu  
lacionibus; inter testas coronatas et culvas nulla datur differentia specialis,  
ad conos referendae cohibere a Listero t. 776 f. 23. et t. 778. f. 24.  
Bonanni mus. Kirch. 3. f. 391. ab Argenville zoomorph. t. 11 f. D. 1  
mus. Gottwald. t. 12. f. 85. II. III. f. 87. f. 89. a. t. 13. f. 97. b. t.  
100. b. f. 101. c. x. et f. 102. delineatae? An distinctae species, et si, co  
tribui inferendae quas Listerus Conch. t. 743 f. 39. t. 765. f. 13. t. 768  
17. a. t. 771. f. 17. d. t. 778. f. 24. a. t. 782 f. 29 t. 785. f. 33. t.  
f. 36. et 37. t. 789. f. 42. et t. 790. f. 43 Bonanni tetr. et mus. Kir  
3. f. 124. 125. a. b. f. 127. 137. tetr. 3 f. 318 mus. Kirch. 3. f. 31  
407. Rumpf mus. t. 33. f. DD. Gualt. test. t. 20. f. C. D. t. 21. f. A  
I. Q. t. 22. f. E. L. t. 25. f. D. G. et t. 26. f. A. ab Argenville Con  
12. f. I. S. Seb. mus. 3. t. 43. f. 12. 13 t. 43. f. 15. 16. 17. 18. 19 21  
33. 34. 35. t. 44. f. 16. 17. 23. 26. t. 47. f. 5. 6. 7. 26 t. 48. f. 913.  
19. 21. 29. (32. 34. 37 38) (31. 35. 36 39. 40. 43.) 41. 44. 42 4  
54. f. 5. 6. 9. 10. 2. 55 f. 11. Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6 t. 5 f. 3. 3 1  
f. 2. t. 27. f. 5. 5. t. 24. f. 3. 6. t. 1. f. 5. Mus. Gottwald. t. 12. f. 8  
et t. 12. f. 100. a. delineatas sistunt?

*Valent. Abb. t. 6. f. 48.*

*Bonann. recr. 3. f. 130. 364.*

*mus. Kirch. 3. f. 130. 358.*

*Gualt. test. t. 21. f. N.*

*Seb. mus. 3. t. 42. f. 10. 11. 22. et t. 44. f. 13-15.*

*Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 37.*

*Martin. Conch. 2. t. 55. f. 603. 604. 606. 607.*

β) *Knorr Vergn. 3. t. 12. f. 4. et 5. t. 22. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 11. f. 54. 55.*

*Martin. Conch. 2. t. 55. f. 605.*

γ) *Martin. Conch. 2. t. 55. f. 608.*

δ) *Martin. Conch. 2. t. 55. f. 609-611.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 43. f. 29. 30.*

ζ) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 7.*

η) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 6.*

θ) *Knorr Vergn. 2. t. 1. f. 5?*

ι) *Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 3?*

κ) *Knorr Vergn. 6. t. 1. f. 4.*

λ) *Gualt. test. t. 21. f. D.*

*Favann. Conch. 2. t. 14. f. C<sup>1</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1299.*

μ) *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1300.*

*Habitat in Oceano indico, spira parum acuta.*

deus. 28. C. testa subolivacea, punctis multifariis fasciaque obliqua albis.

*Martin. Conch. 2. t. 55. f. 612.*

β) *Mus. Gottwald. t. 13. f. 97. a.*

*Habitat - - - testa oblonga, parva.*

ilo- 29. C. testa fusca caeruleo nebulosa alboque maculata.

h. - *Gualt. test. t. 25. f. K.*

*Valent. Abb. t. 9. f. 74.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 126.*

*Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 68.*

*Martin. Conch. 2. t. 55. f. 614.*

*Habitat - - - testa angusta, spiram versus convexiuscula; an varietas minimi?*

atus. 30. C. testa conica flava: ocellis fasciaque albis, basi oblique striata.

*Martin. Conch. 2. t. 56. f. 616.*

*Habitat - - - spira parum prominente, an hujus tribus?*

- coffae.** 31. *C. testa brevi fusca: fasciis duabus albis; spirae fusco maculata.*

*Martin. Conch. 2. t. 56. f. 618.*

*Habitat - - - testa mediae magnitudinis.*

- Amadis.** 32. *C. testa dilute fusca: fascia lata cingulisque supra articulatis; spira acuta coronata subtiliter transversè*

*Argenv. zoomorph. t. 10. f. S.*

*Conch. t. 1. f. 5.*

*Knorr Vergn. 6. t. 5. f. 3?*

*Martin. Conch. 2. t. 58. f. 642. 643.*

*Favann. Conch. t. 15. f. M.*

*Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1322. 1323.*

*Habitat - - - testa nunc angustiori, nunc multicostrata.*

- fulmineus.** 33. *C. spira acuta labioque spadiceo maculatis, virgatis per totam testam decurrentibus, basi acuta striata.*

*Mart. Conch. 2. t. 58. f. 644.*

*Habitat - - - an hujus tribus?*

- acachnoi-deus.** 34. *C. testa spadiceo reticulata: fasciis duabus tribus rioribus, spira coronata acuta.*

*Argenv. zoomorph. t. 10. f. T.*

*Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 4.*

*Spengl. feld. Conch. t. 1. f. D.*

*Martin. Conch. 2. t. 61. f. 676.*

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. c. d.*

*Habitat pretiosus - - - an hujus tribus?*

- costatus.** 35. *C. testa fusca: fascia alba rubello undulata, striatisque, spira nodulosa; fascia granulata.*

*Gualt. test. t. 20. f. O.*

*Habitat - - -*

- leucostratus.** 36. *C. testa alba fusco nebulosa virgata et maculata: rima alborum et fuscorum leriebus pluribus, spira*

*List. Conch. t. 759. f. 4. et t. 777. f. 24.*

*Gualt. test. t. 21. f. L.*

*Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 5.*

*Martin. Conch. 2. t. 61. f. 678.*

β) *Martin. Naturg. t. p. 378. t. 19. f. 12.*

γ) *Gualt. test. t. 20. f. L?*

δ) *Gualt. test. t. 21. f. M?*

a) *Seb. mus.* 9. t. 48. f. 36. 37.

*Chemn. Conch.* 10. t. 140. f. 1305.

*Habitat in Oceano americano, spira ut plurimum acuta.*

102. 37. *C. testa citrina lineis nigris interruptis inferne varia, spira coronata basique albis.*

*Mart. Conch.* 2. t. 61. f. 681.

*Habitat ad Curacas.*

aria. 38. *C. testa alba spadiceo nebulosa maculata punctataque, spira acuta.*

*Martin. Conch.* 2. t. 61. f. 683.

*Habitat* - - -

39. *C. testa cingulis articulatis maculisque tessellatis alternis: spira coronata.*

*Gualt. test.* t. 20. f. R.

*Valent. Abb.* t. 3. f. 24.

*Bonann. recr. et mus Kirch.* 3. f. 134?

*Mus. Gottwald.* t. 12. f. 91. a? b? f. 92. b, f. 93. a. b. d. e.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 709.

γ) *Martin. Conch.* 2. t. 63. f. 710.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 1286.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 139. f. 128. t. 1288.

*Habitat* - - - *testa minuta varietate innumera, fascia saepius alba.*

40. *C. testa fasciis duabus lineisque pluribus punctorum ex luteo fulcorum: spira punctis lineisque luteis varia.*

*Knorr Vergn.* 6. t. 13. f. 6.

*Habitat* - - - *ravior.*

ini- 41. *C. testa nivea roseo fuscoque nebulosa: cingulis pluribus articulatis maculisque albo spadiceoque variis, spira acuminata.*

*Martin. neuest. Manigfalt.* 1. p. 445. t. 2. f. 20.

*Chemn. Conch.* 10. t. 142. f. 1318.

*Habitat* - - - *base oblique sulcata.*

112. 69. *C. testa conica crassa: transversim striata albo fuscoque nebulosa: fascia lata spiraque pyramidalis albis; anfractibus canaliculatis* *Chemn. Conch.* 10. p. 59. t. 141. f. 1310.

*Habitat* - - -

\*\*\* elongati, basi rotundata, cylindro duplo longi  
quam spira.

- Clavus.** 42. *C. testa striis convexis laevibus: basi caerulecente.*  
*List. Conch. 1. 744. f. 34.*  
*Knorr Vergn. 5. 1. 11. f. 5.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 52. f. 570.*  
 β) *Chemn. Conch. 10. 1. 143. f. 1327.*  
*Habitat rarissimus in mari indico, testa angusta, longa,*  
*va, maculis albis, majoribus spadiceo marginatis reti-*  
*culata: fasciis 2 saturatioribus albo maculatis, spira*  
*culata sensim in mucronem obtusum desinente.*
- Nussatella.** 43. *C. testa subcylindrica rubra inermi striis tuberculatis scab-*  
*la.*  
*Rumpf Mus. 1. 33. f. EE. Terebellum granulatum.*  
*Gualt. test. 1. 25. f. L.*  
*Argenv. Conch. 1. 13. f. P.*  
*Mus. Gottwald. 1. 13. f. 96. a. b. c. et 1. 43. f. 52. a.*  
*Knorr Vergn. 2. 1. 4. f. 7.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 51. f. 567.*  
 β) *Chemn. Conch. 10. 1. 143. f. 1329.*  
*Habitat rarior ad Asiae insulam Nussatello, testa pallida,*  
*bro nebulosa maculataque, rarius tota alba, gran-*  
*striarum transversarum ex luteo fuscis, spira in mu-*  
*ronem obtusum abeunte.*
- Terebellum.** 44. *C. testa alba caeruleo obumbrata subcylindrica an-*  
*striata: fasciis flavis.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 52. f. 577.*  
 β) *List. Conch. 1. 745. f. 36.*  
*Chemn. Conch. 10. 1. 143. f. 1330.*  
 γ) *Chemn. Conch. 10. 1. 143. f. 1331. n. 1.*  
*Habitat in mari indico.*
- Fusus.** 45. *C. testa fusiformi alba transversim striata.*  
*Martin. Conch. 2. 1. 52. f. 576.*  
 β) *Gualt. test. 1. 22. f. 2.*  
*Habitat - - - testa β) punctorum fuscorum ordin-*  
*aria.*
- coccine-**  
**us.** 46. *C. testa rubra: lineis transversis nigro punctatis, spi-*  
*raeque albis sanguineo maculatis.*  
*Knorr Vergn. 5. 1. 24. f. 2.*  
*Habitat - - - β) fasciis 2, cingulisque pluribus arti-*  
*latis albis.*



47. C. testa subcylindrica annulato costata rubra obscurius nebulosa albo fasciata: spira maculata.

List. Conch. t. 760. f. 5.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.

Habitat . . . an ad granulatum spectat?

- leu- 48. C. testa subcylindrica flava: fascia prope basin oblique striatam alba, spira acuminata virgatum maculata.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 573.

β) Seb. mus. 3. t. 44. f. 12.

Habitat . . . testa in β) flavo spadiceoque maculata: striis rubro punctatis decussantibus varia.

49. C. testa rufa maculis striisque transversis fulvis varia: spira flavo maculata, basi oblique striata.

Valent. Abb. t. 8. f. 70.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 572.

Habitat . . .

50. C. testa ex caerulecente alba: fasciis quatuor fulvescente lineatis; punctis liturisve obscure purpureis intermediis.

Martin. Conch. 2. t. 52. f. 571.

β) Valent. Abb. t. 2. f. 11. p. 140.

Habitat . . . arausiaco affinis, spira maculata: maculis in β) virgatis.

- ms. 51. C. testa alba violaceo nebulosa: fasciis violaceis, radiis dilute fuscis.

Martin. neuest. Manigf. I. p. 444. t. 2. f. 18. 19.

Habitat . . . spira pyramidalis anfractuum 6.

- 2- 52. C. testa scabra inermis striis sulcatis laevibus. Mus. Lud. Ulr. 560. n. 170.\*

Rumpf mus. t. 32. f. T. Voluta granulata.

Gualt. test. t. 25. f. H.

Pet. aquat. t. 15. f. I.

Knorr Vergn. 3. t. 6. f. 5.

List. Conch. t. 763. f. 12? t. 760. f. 1.

Martin. Conch. 2. t. 57. f. 632? t. 52. f. 574. 575.

β) Seb. mus. 3. t. 48. f. 26.

Habitat in Oceano africano, testa laetius rubra et magis sulcata, quam congenerum: fasciis albis, striarumque punctis purpureis.

- polyzo-**  
**nias.** 53. C. testa intus alba, extrinsecus ex fusco lutea lineis g  
lorum subtilissimis aspera, fascia ad spiram alba, in  
denticulata, altera ad basin dilutius tineta pluribusqu  
formibus.  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 7. f. 13.*  
*Habitat - - - spira complanata: virgis spadiceis t*  
*basi exterius obscura, intus violacea; an hujus trib*
- bifascia-**  
**tus.** 54. C. testa alba lineis angulatis spadiceis fasciisque duabu  
rantiis varia: spira prominula, basi lineis aurantiis  
maculis tessellatis intermediis.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 10.*  
*Habitat - - -*
- niveus.** 55. C. testa conica nivea: spira prominula coronata, ap  
ampla.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 7. f. 9.*  
*Habitat - - - an hujus tribus?*
- arausia-**  
**cus.** 56. C. testa incornata laevi: fasciis albidis, anfractuum su  
canaliculatis.  
*Rumpf mus. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.*  
*Valent. Abb. t. 12. f. 100.*  
*Pet. amb. t. 7. f. 7.*  
*Argenv. zoomorph. t. 10. f. 1.*  
*Seb. mus. 3. t. 48. f. 7.*  
*Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 3. et 5. t. 24. f. 1.*  
*Spengl. felt. Conch. t. 2. f. E.*  
*Martin. Conch. 2. t. 57. f. 636. 637.*  
*β) Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. 1.*  
*Habitat rarus in India, testa alba; fasciis 2-3 aurati*  
*nei que albis: maculis tessellatis pullis, spira maci*  
*longis rubris, albis fuscisque varia.*
- Magus.** 57. C. testa subcylindrica: fasciis longitudinalibus albi  
etatis. *Mus. Lud. Ulr. 560. n. 171.\**  
*Rumpf mus. t. 32. f. Q. Voluta maculosa.*  
*Bonnin. recr. 3. f. 362?*  
*mus. Kirch. 3. f. 355.*  
*Gualt. test. t. 20. f. F?*  
*Argenv. zoomorph. t. 11. f. C.*  
*Seb. mus. 3. t. 44. f. 27.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 5? et t. 1. f. 3.*  
*Martin. Conch. 2. t. 58. f. 641.*

*Habitat in India, testa alba, lineis punctatis maculisque oblongis spadiceis luteis, flavis, fuscis varia, spira acuta maculata.*

58. C. testa ovato-oblonga gibba nebulosa: striis tenuissimis parallelis fulcis. *Mus. Lud. Ulr.* 561. p. 172.

*Rumpf mus.* t. 31. f. F. *Voluta tigrina.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 6. f. 2. *Melar.*

*List. Conch.* t. 755. f. 7. et t. 760. f. 6.

*Gualt. test.* t. 26. f. D.

*Valent. Abb.* t. 7. f. 60. 61.

*Pet. gaz.* t. 98. f. 9.

*Argenv. Conch.* t. 13. f. C.

*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 5-9. et t. 47. f. 22. 23.

*Mus. Gottwald.* t. 12. f. 83. a-g.

*Knorr Vergn.* 1. t. 18. f. 1. et 3. t. 12. f. 5. t. 21. f. 1. et t. 22. f. 4.

*Regenf. Conch.* 1. t. 8. f. 13.

*Martin. Conch.* 2. t. 64. f. 714-716.

♢) *Chemn. Conch.* 10. t. 141. f. 1311.

*Habitat ad Africae littus occidentale frequens, testa ad 4 pollices longa, nivea, striis interdum rubellis aut flavescens, basi emarginata, transverse striata.*

59. C. testa venis reticulatis luteis: maculis luteis fuscisque. *Mus. Lud. Ulr.* 561. n. 173.\*

*Argenv. Conch.* t. 13. f. F. L. *Pannus aureus.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 6. f. 7. *Loman.*

*List. Conch.* t. 788. f. 40.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 135.

*Rumpf mus.* t. 32. f. O. P.

*Gualt. test.* t. 25. f. 1. AA.

*Seb. mus.* 3. t. 43. f. 6-12. et t. 47. f. 13-17.

*Olear. mus.* t. 31. f. 1. 3.

*Mus. Gottwald.* t. 13. f. 85. a. b. c. f. 94. a. b. d. h. et f. 95. α. β.

*Knorr Vergn.* 1. t. 18. f. 6. et 2. t. 8. f. 3.

*Regenf. Conch.* 1. t. 6. f. 62.

*Martin. Conch.* 2. t. 54. f. 598-600.

*Martin. Conch.* 2. t. 54. f. 602.

*Chemn. Besch. berl. naturf. Ges.* 3. t. 8. f. A.

*Conch.* 10. t. 143. f. 1324. 1325.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 143. f. 1326. a.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 143. f. 1326. b. c.

iii iii iii i 4

*Habitat*

*Habitat ad Bandam Asiae, testa alba, in  $\gamma$ ) perfici fl. colore tineta, fasciis tribus aurantiis, in  $\beta$ ) fasciis scurioribus varia.*

- malicus. 60.** C. testa venis reticulatis fasciisque longitudinalibus interruptis. *Mus. Lud. Ulr.* 562. n. 174.<sup>a</sup>  
*Argem. Conch.* 1. 13. f. D. G. Nigella.  
*Bonnann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 133.  
*Rumpf mus.* 1. 33. f. 3. 4.  
*Valent. Abb.* 1. 9. f. 75.  
*Gualt. test.* 1. 25. f. V. X. Z.  
*Seb. mus.* 3. 1. 43. f. 1-5. et 1. 47. f. 10-12.  
*Olear. mus.* 1. 31. f. 4. 5.  
*Knorr Vergn.* 2. 1. 1. f. 1-3. et 3. 1. 19. f. 1.  
*Regenf. Conch.* 1. 1. 8. f. 25.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test.* 1. 7. f. 14.  
*Favann. Conch.* 2. 1. 18. f. C<sup>6</sup>. C<sup>7</sup>.  
*Chemn. Conch.* 10. 1. 143. f. 1328.  
 $\alpha$ ) *Martin. Conch.* 2. 1. 53. f. 591. 593. 594.  
 $\beta$ ) *Martin. Conch.* 2. 1. 53. f. 592. 595. 1. 54. f. 596.  
 $\gamma$ ) *Martin. Conch.* 2. 1. 54. f. 597.  
 $\delta$ ) testa ex luteo fusca: maculis reticulatis cordatis perpendicularibus.  
 $\epsilon$ ) *Martin. Conch.* 2. 1. 54. f. 601.  
*Seb. mus.* 3. 1. 47. f. 3?  
 $\zeta$ ) *Knorr Vergn.* 3. 1. 18. f. 2.

*Habitat in Asia, ab specie distinctus a textili.*

- Thomae. 70.** C. testa laevi alba characteribus punctisque seriatis b cingulis tribus maculisque albis varia apice rubic spiram conica: antracibus canaliculatis.

*Mart. Conch.* 2. 1. 53. f. 590.

*Chemn. Conch.* 10. 1. 143. f. 1331. n. 2.

- $\beta$ ) *Chemn. Conch.* 10. 1. 138. f. 1282. 1283.

*Habitat in mari indico.*

\*\*\*\* *testa medio ventricosa, utrinque angustata.*

- finensis. 61.** C. testa medio ventricosa flava: ocellis albis, basi versus striata.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 12. f. 66.

*Martin. Conch.* 2. 1. 56. f. 615.

*Habitat . . .*

\*\*\*\*\* *Laxi ventricosi in dorsum disjecti super mensam  
tinnitantes.*

**nm. 62.** C. testa caerulescente flava nebulosa: punctis striisque albo-  
luteis. *Mus. Lud. Ulr. 562. n. 175.\**

*Rumpf mus. t. 32. f. S. Voluta spectrorum.*

*List. Conch. t. 783. f. 30.*

*Valent. Abb. t. 5. f. 39.*

*Gualt. test. t. 25. f. S.*

*Seb. mus. 3. t. 47. f. 24.*

*Mus. Gottwald. t. 14. f. 101. f? t. 12. f. 84. a-d. et f. 85. a. d.*

*Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 4.*

*Martin. Conch. 2. t. 53. f. 581-583.*

**β)** *Chemn. Conch. 10. t. 140. f. 1304.*

**γ)** *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. g. h.*

**δ)** *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. o. p.*

**ε)** *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 79. n. 18. t. 6. f. 2?*

*Habitat in Oceano Asiae australi rarior, spira satis acuta.*

**na. 63.** C. testa flava albo nebulosa. *Mus. Lud. Ulr. 563. n. 176.\**

*Adansf. Sencg. 1. t. 5. f. 1. Potan.*

*List. Conch. t. 741. f. 37. t. 742. f. 38. t. 748. f. 42. 43. et  
t. 749. f. 44. 45.*

*Gualt. test. t. 26. f. C.*

*Argenv. Conch. t. 13. f. H.*

*Seb. mus. 3. t. 42. f. 14. 15. et t. 43. f. 15. 16.*

*Mus. Gottwald. t. 10. f. 65. a-f. et t. 66. a. b.*

*Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 2. 3. et t. 11. f. 4.*

*Regenf. Conch. 2. t. 11. f. 45.*

*Favann. Conch. 2. t. 18. f. C<sup>8</sup>.*

*Martini Conch. 2. t. 65. f. 725-732.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. I.*

*n. Litterat. 3. p. 245. t. 1. f. 10. 11.*

*Chemn. Conch. 10. t. 142. f. 1315. 1316.*

*Habitat - - - testa tenui, nunc unicolore, frequentius  
maculata, nebulosa, fasciata, nunc magis nunc minus  
ventricosa, apertura ut plurimum ampla, caerulescente, spi-  
ra nunc plana, nunc acuta.*

**z. 64.** C. testa oblonga gibba laevi: apertura dehiscente.

*Argenv. Conch. t. 13. f. B. Tulipa.*

*List. Conch. t. 764. f. 13.*

*Bonann. mus. Kircher 3. f. 411.*

*Rumpf mus. t. 34. f. K.*

*Valent. Abb. t. 10. f. 89.*

iii iii iii i 5

Seb.

*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 16-21. t. 43. f. 20. 21. 22. 36?

*Knorr Vergn.* 3. t. 11. f. 4. et 5. t. 20. f. 1. 2.

*Reghf. Conch.* 1. t. 2. f. 20.

*Martini Conch.* 2. t. 64. 65. f. 718-721.

*Habitat in India, Africa et meridionali America, geographica affinis, at testa non coronata, alba hinc inde caeruleo fusco, luteo rubroque nebulosa, lineisque spadiceis interruptis picta, apertura caeruleo, basi obsolete oblique striata, spira acuta, laevi, maculata, subtilissime transversim striata.*

Geographus.

65. *C. testa oblonga gibba coronata, apertura dehiscens.*

*Rumpf mus.* t. 31. f. G. Nubecula.

*Argenv. Conch.* t. 13. f. A. Textile sericum.

*Klein ostr.* t. 5. f. 90. Nubecula, tulipa gallorea.

*Adans. Seneg.* 1. t. 6. f. 8. Salar.

*List. Conch.* t. 747. f. 41.

*Bonnann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 319.

*Gualt. test.* t. 26. f. E.

*Pet. gaz.* t. 98. f. 8.

*Seb. mus.* t. 42. f. 1. 4.

*Knorr Vergn.* 3. t. 21. f. 2. et 6. t. 17. f. 3.

*Mus. Gostwald.* t. 12. f. 85. 1.

*Martini Conch.* 2. t. 64. f. 717.

*Habitat rarior in Oceano indico et africano, testa subcylindrica ad basin rugosam paulo angustiore, pellucida, alba fusco maculata nebulosaque, apertura alba, spira interdum rosea.*

Nubecula.

66. *C. testa alba aurantio nebulosa et maculata: punctis sparsis albis, spira prominente acuta.*

*Seb. mus.* 3. t. 42. f. 14. 15.

*Martini Conch.* 2. t. 56. f. 622.

β) *Argenv. Conch.* t. 13. f. H.

*Habitat* - - -

spurius.

67. *C. testa alba: macularum spadicearum aut nigrarum intergularium seriebus falciisque punctatis interruptis alterni*

*Gualt. test.* t. 21. f. D. F.

*Argenv. Conch.* t. 12. f. C.

*Seb. mus.* 3. t. 44. f. 24. 25. 28. et t. 46. f. 24-29.

*Knorr Vergn.* 3. t. 18. f. 5. et 5. t. 9. f. 6. et t. 22. f. 3.

*Martini Conch.* 2. t. 56. f. 626-628.

*Habitat* - - -

68. *C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.*  
*Rumpf mus. t. 31 f. S.*  
*Gualt. test. t. 20. f. M. et t. 21. f. E.*  
*Sch. mus. 3. t. 44 f. 8-11. et t. 45. f. 16. 17.*  
*Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.*  
 β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.*  
*Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia non-*  
*nunquam cruciata.*
71. *C. testa fusca albo fasciata inferne angustata caerulefcente*  
*obumbrata laevi, spira conica exserta. Kaemm. Cab. Ra-*  
*dolst. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4*  
*Habitat - - -*

## CYPRAEA. Animal Limax.

*Testa univalvis, involuta, sub-*  
*vata, obtusa, laevis.*

*Apertura utrinque effusa, linearis,*  
*utrinque dentata, longitudi-*  
*nalis.*

1. *C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis ad-*  
*sperata: linea longitudinali subramosa.*  
*List. Conch. t. 698 f. 45. et t. 699. f. 46.*  
*Bonann. recr. 3. f. 257.*  
*mus. Kirch. 3. f. 256.*  
*Gualt. test. t. 16. f. O.*  
*Pet. gaz t. 96 f. 6.*  
*Sch. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.*  
*Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? et t. 14. f. a. b. c. d. e. f.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 63. et t. 10. f. 38.*  
*Martini. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.*  
 β) *List. Conch. t. 697. f. 44.*  
*Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.*  
*Habitat in Oceano americano, atlantico, mappae affinis,*  
*testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fus-*  
*eis, supra oculis gutturve pallidis, nunc majoribus, nunc*  
*minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut cae-*  
*rulea.*
2. *C. testa subturbinata caracteribus inscripta: linea longitu-*  
*dinali ramosa. Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.*

*Rumpf*

*Rumpf mus. t. 38. f. B. Porcellana montosa.*  
*Argenv. Conch. t. 18. f. B. Carte géographique.*  
*Seb. mus. 3. t. 76. f. 3. 13.*  
*Pet. gaz. t. 96. f. 6.*  
*amb. aq. t. 16. f. 2.*  
*Knorr delic. t. B. IV. f. 5.*  
*Knorr Vergn. 1. t. 26. f. 3.*  
*Martin. Conch. 1. t. 25. f. 245. 246.*

*Habitat in Oceano indico et africano, rarior testa brevior ventricosa ad latera laevi, pallida immaculata ab exanmate discernenda; testa supra ex fusco lutea, hinc in ocellis albis varia, subtus laevi subincarnata; maculis d. lute fuscis, aperturae dentibus flavis.*

arabica. 3. C. testa subturbinata characteribus inscripta: macula longitudinali simplici. *Mus. Lud. Ulr. 566. n. 180.\**

*Rumpf mus. t. 38. f. M. Porcellana literata 1. arabica.*  
*Barvel. rar. t. 1325. f. 20.*

*List. Conch. t. 658. f. 3.*

*Gualt. test. t. 16. f. V.*

*Lochn. mus. Besler. t. 21. f. 8.*

*Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. a-d. et f. 8. b.*

*Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 2. et t. 12. f. 2. et 6. t. 20. f. 2.*

*Martin. Conch. 1. t. 31. f. 328-330.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 5.*

β) *List. Conch. t. 659. f. 3. a.*

*Bonann. recr. 3. f. 260.*

*Bonann. mus. Kirch. 3. f. 259.*

*Argenv. zoomorph. t. 11. f. 1.*

*Mus. Gottwald. t. 2. f. 8. a.*

*Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.*

*Martin. Conch. 1. t. 31. f. 331.*

γ) *Martin. Conch. 1. t. 29. f. 304.*

*Habitat in India, testa ad 3 pollices longa, supra albida a caerulecente, ad latera incrassata fusco aut atro maculata, intus violacea, aperturae labiis planis ex rubello natis; detrita testa nunc caerulecente fusco fasciata, nuda hinc inde albido nebulosa, nunc dilutius sinth. maculis virgatis lineisque angularibus obscurioribus, nunc fusca violaceo mista, nunc ex caerulecente rubello caeruleo mista, nunc alba caeruleo obumbrata.*

Argus. 4. C. testa subturbinata subcylindrica adpersa ocellis, sub maculis quatuor fuscis. *Mus. Lud. Ulr. 567. n. 181*

*Rumpf*



- Rumpf mus. t. 38. f. D. Argus.  
 Argenv. Conch. t. 18. f. D. Argus magna.  
 List. Conch. t. 705. f. 54.  
 Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 263.  
 Barrel. rar. t. 1325. f. 25.  
 Pet. gaz. t. 97. f. 6.  
 Valent. Abb. t. 10. f. 86.  
 Gualt. test. t. 16. f. T.  
 Klein ostr. t. 6. f. 101.  
 Lesser testacoth. f. 28.  
 Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 5.  
 Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 57.  
 Martin. Conch. 1. t. 28. f. 285. 286.

β) Favann. Cat. rais. t. 2.

Cberrn. Conch. 10. t. 145. f. 1344. 1345.

Habitat in Oceano indico et atlantico, testa ad 4 pollices longa, angusta, supra grisea aut flavescens: fuscis tribus fuscis, ocellis variis concatenatis, maculis subtus sinistris majoribus, labiis stramineis, dentibus fuscis.

- a- 5. C. testa obtusa subeylindrica: extremitatibus depressa. Mus.  
 Lud. Ulr. 567. n. 182.\*

Rumpf mus. t. 38. f. C. Testudinaria.

Pet. amb. aq. t. 8. f. 7.

List. Conch. t. 689. f. 36.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 2.

Martin. Conch. 1. t. 27. f. 271. 272.

β) List. Conch. t. 748. f. 42. 43. Larva?

Habitat in sinu persico et Oceano indico, testa, quam congenerum omnium, majore, exalbida, pullo nebulosa, maculis hinc inde magnis nigris quasi farina conspersis interdum quoque albis.

6. C. testa subturbinata gibba livido testaceoque maculata utrinque marginata subtus plana.

List. Conch. t. 687. f. 34?

Gualt. test. t. 15. f. T?

Column. aq. t. 69. f. 1. 2.

Pet. gaz. t. 96. f. 7. 8.

Barrel. ic. t. 1321. f. 23. et t. 1322. f. 4.

Mus. Gottwald. t. 3. f. 10. a. b.

Knorr Vergn. 4. t. 13. f. 1.

Adansf. Seneg. 1. t. 5. f. 1. A.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 99. t. 1. f. 5.

β) Gualt.

β) Gualt. test. t. 13. f. L?

γ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1332.

δ) Chemn. Conch. 10. t. 144. f. 1333.

*Habitat frequens ad Guineam, testa subovata undato ca, antèrius juxta spiram macula fusca, posterius d'so marginata deflexa, labro interiore posterius valde tuso, apertura antèrius valde gibba, dentibus albis cis intermediis fuscis; testa sub epidermide nunc excente caerulea hinc inde maculata, nunc fasciis tracentibus ornata, nunc maculis fuscis fascisque eae varia, nunc virescente: fasciis 5-6 fuscis aut fasciis Ellis, 2 undulatis, aut altero latere livida, altero: cente, aut nigra: maculis 2 albis, aut caeruleis mi hinc inde rubellis, aut dilute caerulea rubedine tra cente varia.*

**Carneola. 7.** C. testa subturbinata pallida: fasciis incarnatis, orilacco. *Mus. Lud. Ulr. 568. n. 183.\**

*Rumpf mus. t. 38. f. K. Carneola.*

*Pet. gaz. t. 30. f. 8.*

*List. Conch. t. 665. f. 9?*

*Gualt. test. t. 13. f. H.*

*Argenv. Conch. t. 18. f. O.*

*Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. a? b?*

*Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 4.*

*v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 2.*

*Martyn univ. Conch. 1. t. 14.*

*Martín. Conch. 1. t. 28. f. 287. 288.*

β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 23?*

*Habitat in Oceano Asiae australi, testa tenui, angustipollices longa, intus subtusque alba, exterius et superdum cinerea: fasciis fuscis.*

**Zebra. 8.** C. testa turbinata cinerea: fasciis fuscis.

*List. Conch. t. 669. f. 15.*

*Bonann. recr. 3. f. 266.*

*mus. Kirch. 3. f. 265.*

*Argenv. Conch. t. 18. f. G.*

*Schroet. Eml. in Conch. 1. p. 101. t. 1. f. 6.*

*Habitus ravior in India, carneolae affinis, at testa dupjore, spira magis prominente, subtus ocellis obsoletitibusque aperturæ fuscis distincta.*

**Talpa. 9.** C. testa subturbinata subcylindrica testacea: fasciis pa subtus incrassata fusca. *Mus. Lud. Ulr. 568. n. 18*

*Argenv. Conch. t. 18. f. H. Talpa.*

*Rumpf mus. t. 38. f. 1. Talpa.*

*Pet. amb. aq. t. 16. f. 1.*

*Valent. Abb. t. 2. f. 13?*

*Barrel. rar. t. 1325. f. 19.*

*List. Conch. t. 668. f. 14.*

*Gualt. test. t. 16. f. N.*

*Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. a?*

*Knorr Vergn. 1. t. 27. f. 2. 3.*

*Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 37.*

*Martin. Conch. 1. t. 27. f. 273. 274.*

*Habitat in India, testa ad 3 pollices longa nitidissima, supra nunc hepatica, nunc cinerea, nunc albida, frequentissime roseo fusco lutea: fasciis 3 dilutioribus, intus alba, dentibus infra fuscis: interstitiis canis.*

10. *C. testa subturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorsa violaceo. Mus. Lud. Ulr. 569. n. 185.*

*Rumpf mus. t. 39. f. Q. Acharina.*

*Pet. gaz. t. 32. f. 10.*

*List. Conch. t. 662. f. 6.*

*Seb. mus. 3. t. 76. f. 32.*

*Mus. Gottwald. t. 3. f. 13. a. b. t. 5. f. 18. c. et t. 7. f. 33. h.*

*Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 5.*

*Martin. Conch. 1. t. 25. f. 247-249.*

- β) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 24?*

*Habitat in Madagascar, testa tenui, fasciis supra 4 fuscescentibus nebulosis, ad alterutrum latus characteribus exornata, intus caerulea, ampliore, quam in Zebra, spiraque minus prominente.*

11. *C. testa subturbinata lucida subfasciata: extremitatibus luteis nigro bimaclatis.*

*Argenv. Conch. t. 18. f. C. Souris.*

*List. Conch. t. 671. f. 17. et t. 673. f. 19.*

*Bonann. recr. 3. f. 251.*

*mus. Kircher. 3. f. 250.*

*Gualt. test. t. 13. f. E. I.*

*Mus. Gottwald. t. 5. f. 16. c.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 5. f. 1. D.*

*Martin. Conch. 1. t. 30. f. 315.*

*Habitat in mari mediterraneo, americano, frequentius in atlantico et aethiopico, testa ad 2 pollices longa, elongata angusta, subtus alba, supra nunc murina obscurius fasciata, nunc*

nunc virescente aut rubella: fasciis caeruleiscentibus, subfusca: fasciis rubellis, et anfractuum margine dum nigro, nunc dilutius fusca: fasciis exalbides; badia: fasciis obsoletis, aut caeruleiscentibus, nunc eo lutea, nunc lata hinc inde albo nebulosa, nunc cetera fascia flava, alteraque alba.

- Venelli. 12. C. testa subturbinata maculata punctis lutescentibus: trematibus fulco maculatis, fauce rufa. *Mus. Luv.* 569. n. 186.\*

*Pet. gaz.* t. 95. f. 13.

*Habitas* . . . .

- Iota. 13. C. testa subturbinata alba: denticulis subulatis. *Lud. Ulr.* 570. n. 187.\*

*Bonann. recr.* 3. f. 245.

*mus. Kircher.* 3. f. 244.

*Mus. Gottwald.* t. 5. f. 20. a. b. c.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 4. 5.

*Martin. Conch.* 1. t. 30. f. 322.

β) *Gualt. test.* t. 15. f. C?

*Habitat* in mari siculo, testa lactea nitidissima, transe inter dentes sinistri labii rubore.

- fragilis. 14. C. testa turbinata ovata glauca testaceo-undata subfusca. *Mus. Lud. Ulr.* 570. n. 188.\*

*Rondel. aq.* 2. p. 102.

*Gualt. test.* t. 16. f. Q.

*Habitat* in mari mediterraneo, testae structura arabica magis tenui undis longitudinalibus fasciisque pallidis amethystea colore potius in cinereum vergente, discerni

- guttata. 15. C. testa tenui gibba fulva albo-guttata: linea mediana zontali, subtus alba: dentibus flavis.

*List. Conch.* t. 676. f. 23.

*Gualt. test.* t. 16. f. I.

*Martin. Conch.* 1. t. 25. f. 252. 253.

*Habitat* . . . .

- cinerea. 16. C. testa tenui ventricosa ex rubello cinerea: fasciis denticulatis, ore albo.

*List. Conch.* t. 667. f. 11. t. 668. f. 13. a. b. et s. 670.

*Gualt. test.* t. 16. f. H. L. M.

*Martin. Conch.* 1. t. 25. f. 254. 255.

*Habitat* . . . . testa brevi, fascia 1-4.

17. *C. testa subturbinata tenui; dorso plumbeo; fasciis quatuor caeruleo fulcoque variis fulcescente undulatis ad marginem caeruleo fulcoque lineatis.*

*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 256.*

*Habitat rarior ad Guineam, exanthemati affinis.*

18. *C. testa subturbinata pulla albo ocellata: dorso fasciis tribus pallidioribus.*

*Manr. 2. p. 548. Cypraea Cervus?*

*List. Conch. 1. 697. f. 44.*

*Bonann. recr. 3. f. 267.*

*mus. Kircher. 3. f. 266.*

*Knorr Vergn. 1. t. 5. f. 3. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 257. 258.*

- 19) *Valent. Abh. 1. 9. f. 83.*

- 2) *Seb. mus. 3. t. 76. f. 20.*

*Habitat in Oceano americano, testa satis grandi, coffeae colore tineta.*

20. *C. testa ovata subturbinata sublivido ocellata, subtus plana alba, ad latera incrassata atra fusco maculata, lineam dorsali livida, fauce violacea.*

*Chemn. Conch. 10. p. 110. t. 145. f. 1346. 1347.*

*List. Conch. 1. 659. f. 32.*

*Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 1.*

*Martyn Conchol. 1. 15.*

*Habitat in mari indico.*

121. *C. testa subturbinata aurantia margine alba immaculata, fauce rutila. Martyn univ. Conchol. 2. t. 59.*

*Habitat ad insulas amicas.*

19. *C. testa tenui elongata flavescente aut caerulescente; maculis ferrugineis, intus caerulea.*

*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 260-262.*

*Habitat - - - testa destituta caerulea.*

20. *C. testa tenui elongata unicolore straminea, lutea aut rubella, subtus fusco punctata, dentibus subulatis.*

*List. Conch. 1. 656. f. 1.*

*Bonann. mus. Kirch. 3. f. 405.*

*Habitat - - -*

21. *C. testa tenui gibba: dorso nebuloso transversum fasciato.*

*List. Conch. 1. 663. f. 7.*

*Habitat - - - amethysteae affinis.*

Kkk kkk kkk k

22. *C.*

- turbinata. 22. *C. testa turbinata ovata glauca: maculis angulatis.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 6.*  
*β) List. Conch. t. 675. f. 22.*  
*Habitat - - - fragili affinis, β) testa fusca bis.*
- venerea. 23. *C. testa oblonga fusca: maculis aureis virgatis, intus ca*  
*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 262.*  
*Habitat - - - bullis affinis.*
- purpurascens. 24. *C. testa oblonga purpurascente: subtus linea alba*  
*Gualt. test. t. 16. f. A.*  
*β) Gualt. test. t. 16. f. B.*  
*Habitat - - -*
- albida. 25. *C. testa oblonga albida: labiorum sine fulvo - macul*  
*Gualt. test. t. 16. f. C.*  
*Habitat - - -*
- rufescens. 26. *C. testa oblonga ex fusco rufescente, subtus albida.*  
*Gualt. test. t. 16. f. D.*  
*Habitat - - - testa 1½ pollicis longa.*
- translucens. 27. *C. testa cylindrica cinerea: fasciis translucentibus.*  
*Gualt. test. t. 16. f. G.*  
*Habitat - - -*
- punctulata. 28. *C. testa cylindrica fragili alba: fasciis punctorum n*  
*rum transverlis.*  
*Gualt. test. t. 16. f. P.*  
*β) Mus. Gottwald. t. 6. f. 23. c.*  
*Habitat - - -*
- tiginea. 29. *C. testa obtusa ovata subturbinata; linea longitudi*  
*stacea.*

---

*An distinctae hujus primae tribus species sunt cypraeae a Seba mus. 3. t. 76. 25-29. 31. a Lillero Conch. t. 656. f. 1. a Bonanni mus. Kirch. 3. an distinctae species in mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. t. 5. f. 16 d. t.; b. d. f. 17. a-e. f. 18. g. h. f. 19. d. e f. k. f. 20. d. f. 21. a. b d. e h. t. 6 f. 23. b. c. f. 24. a. h. t. 7. f. 32. b. f. f. 33. m. f. 3 f. 38. f. 39 f. 40. b. c. et f. 41. a. b. acmeatae? cui tribui accensum species ab Argenville: conchyl. t. 18 f. 2. a Gualtero test. t. 13. f. G f. D. F. G. Q. V. X. Z. a Lillero t. 710 f. 62. et t. 625. f. 32. et Vergn. 4. t. 9. f. 6. depictae? An propriam constituunt tribum cyp longa alba test. t. 13. f. C. a Gualtero adumbrata? Cypraeae iam extralae nitore et colorum elegantia ut plurimum placent, detritae saep que aribus nativa varietate auda in musaeis observatae, et in catalogis non*

VERMES TESTACEA. Cypraea.

34

Sch. mus. 3. t. 76. f. 12.

Habitat - - - C. tigridi affinis, et spira manifesta guttataque longe rarioribus distincta.

30. C. testa oblonga ferruginea: fasciis dilutioribus.

Sch. mus. 3. t. 76. f. 15.

Habitat - - - C. Exanthemati affinis.

31. C. testa turbinata tenui ex caerulecente fusca: utroque finifasciisque tribus flavescantibus fulco variis.

Römer Vergo. 6. t. 18. f. 2.

Habitat - - - presiosa, rara.

32. C. testa turbinata ex caerulecente alba fusco guttata nebulosaque.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 1. Cypraea stercoraria.

Habitat - - - stercorariae affinis.

33. C. testa oblonga purpurascete obumbrata: fasciis laticincta alteraque angustiore alba, limboque fusco.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 3. Cypraea Zebra.

Habitat - - - testa 4 fere pollices longa.

i- 34. C. testa cylindrica supra dilute amethystina ad latera fuscescenti maculata; ad utrumque finem maculis duabus fasciis.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 10.

Habitat rarior - - - labiis albis, fasciis dorsi interdum 3 f. fuscis.

35. C. testa cylindrica lactea altero latere limbata liturisque angustis luteis rarioribus varia: dorso fasciis undatis tribus fuscescentibus.

Schroet. Eml. in Conch. 1. p. 161. t. 1. f. 7.

Habitat - - -

36. C. testa ovata depressiuscula altero latere sublimbata: dorso albido confertim ex fluteo fusco punctato et undulato: fasciis tribus obscurioribus obsoletis.

Schroet. Eml. in Conch. 1. p. 165. n. 120.

Habitat - - - testa tenuissima fragili, angusta, subtus et ad latera alba,  $1\frac{1}{2}$  pollices longa,  $\frac{3}{4}$  lata, lineis 2 infra spiram fuscis, dentibus alterius labii nullis, alterius subulatis.

Kkk kkk kkk k 2

37. C.

- minuta.** 37. *C. testa oblonga unicolore perfici florum colore tinctus albo punctulata: limbo alterius lateris dentibusque albis, utroque sine supra flavo, spirac apice nigro.* *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 165. n. 121.*  
*Habitat - - - .*
- sanguinolenta.** 38. *C. testa tenui oblonga fusco-fasciata, ad latera fusco-punctata.* *Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 234.*  
*Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. 3. et t. 6. f. 23. d.*  
*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 265. 266.*  
*Habitat - - - .*
- fasciata.** 116. *C. testa turbinata glauca marginata supra gibba: fuscescentibus transversis, fauce glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 100. t. 144. f. 1334.*  
*Habitat ad Guineae littora.*
- Regina.** 117. *C. testa gibba ex glauco fusca, maculis trigonis et albidisque fasciisque tribus transversis picta, fauce glauca.* *Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1335. 1336.*  
*Seb. mus. 3. t. 76. ser. 5. n. 3.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 2. t. 27. f. 6.*  
*Mart. Conch. 1. t. 22. f. 207. 208.*  
*Habitat - - - .*
- undulata.** 118. *C. testa turbinata fuscescente undulata ochroleuco-olivacea: fasciis saturationibus.* *Chemn. Conch. 10. p. 101. t. 144. f. 1337.*  
*Habitat rara ad insulam S. Mauritii.*
- \*\* obtusae absque spira manifesta.
- Caput serpentis.** 39. *C. testa triquetra-gibba posterius obtusiuscula.* *Mus. Ulv. 571. n. 189.\**  
*List. Conch. t. 702. f. 50. Concha veneris maculis quadrangulatis.*  
*Rumpf mus. t. 38. f. F. Caput serpentis minus.*  
*Bonnann. recr. 3. f. 258.*  
*mus. Kircher. 3. f. 257.*  
*Rondel. aq. 2. p. 103. f. 3.*  
*Pet. gaz. t. 96. f. 9.*  
*amb. aq. t. 12. f. 7.*  
*Gualt. test. t. 15. f. 1. O.*  
*Mus. Gottwald. t. 6. f. 31. f. 31. a. d. et f. 32. a.*



68. *C. testa fusca albo obumbrata: fascia alba interrupta.*

*Rumpf mus. t. 31 f. S.*

*Gualt. test. t. 20. f. M. et t. 21. f. E.*

*Sch. mus. 3. t. 44. f. 8-11. et t. 45. f. 16. 17.*

*Mart. Conch. 2. t. 57. f. 629.*

β) *Chemn. Conch. 10. t. 144. A. f. m. n.*

*Habitat - - - testa interdum satis magna, fascia nonnunquam cruciata.*

71. *C. testa fusca albo fasciata inferne angustata caerulefcenta obumbrata laevi, spira conica exserta. Kaemm. Cab. Radolst. p. 91. n. 46. t. 6. f. 3. 4.*

*Habitat - - -*

## CYPRAEA. Animal Limax.

*Testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, laevis.*

*Apertura utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.*

1. *C. testa subturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis adspersa: linea longitudinali subramosa.*

*List. Conch. t. 698 f. 45. et t. 699. f. 46.*

*Bonann. recr. 3. f. 257.*

*mus. Kirch. 3. f. 256.*

*Gualt. test. t. 16. f. O.*

*Pet. gar. t. 96. f. 6.*

*Sch. mus. 3. t. 76. f. 4. 5. 16. 18.*

*Mus. Gottwald. t. 3. f. 14? et t. 14. f. a. b. c. d. e. f.*

*Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 63. et t. 10. f. 38.*

*Martin. Conch. 1. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298-300.*

β) *List. Conch. t. 697. f. 44.*

*Chemn. Conch. 10. t. 145. f. 1343.*

*Habitat in Oceano americano, atlantico, mappae affinis, testa subtus pallida immaculata, dentibus aperturae fuscis, supra oculis gutturve pallidis, nunc majoribus, nunc minoribus, detrita fusco fasciata aut tessellata, aut caerulea.*

2. *C. testa subturbinata caracteribus inscripta: linea longitudinali ramosa. Mus. Lud. Ulr. 565. n. 179.*

*Rumpf*

*List. Conch.* t. 657. f. 2. . . . .

*Rumpf mus.* t. 39. f. 8.

*Argen.* *Conch.* t. 18. f. E.

*Sch. mus.* 3. t. 76. f. 33. 34.

*Knorr Vergu* 3. t. 12. f. 3.

*Martin. Conch.* 1. t. 23. f. 222. 223.

*Habitat* in mari mediterraneo et americano, *testa solida, v*  
*gibba, ad latera subtrunque alba, dorsi maculis dilute fusca*

**Tigris.** 44. *C.* testa ovata posterius obtusa anteriorius rotundata: line  
longitudinali testacea. *Mus. Lud. Ulr.* 573. n. 193.<sup>o</sup>

*Rumpf mus.* t. 38. f. A. Porcellana guttata.

*Pet. gaz.* t. 96. f. 17. \*

*Barrel. var.* t. 1325. f. 23. et t. 1326. f. 4.

*List. Conch.* t. 681. 682. f. 28. 29.

*Bouana. recr.* 3. f. 231. 232. 256. 264. 265.

*mus. Kicher.* 3. f. 231. 232. 255. 264. 265.

*Valent. Abb.* t. 1. f. 3. et t. 3. f. 29.

*Gualt. test.* t. 14. f. G. H. I. L.

*Argen.* *Conch.* t. 18. f. F.

*Sch. mus.* 3. t. 76. f. 7. 9. 14.

*Olear mus* t. 30. f. 3.

*Bytem. app.* t. 12. f. 55. a.

*Mus. Gottwald.* t. 1. f. a. b. f. 2. a. b. f. 3. a. f. 4. t. 1.

C. t. 2. f. 6. a. c. d.

*Knorr Vergu.* 1. t. 26. f. 4. et 6. t. 21. f. 4. 5.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 7.

*Martin. Conch.* 1. t. 24. f. 232-236.

*Habit* et frequens in Oceano indico et mari adriatico, *testa*  
*4½ pollices longa, et 2½ alta alba, flavicante aut corn*  
*l. f. ente, guttis numerosis fuscis confluentibus varia, a*  
*latera subtrunque alba, linea dorsi obliqua, crebre und*  
*ata, Cauri ad-lacrigandos pannos adhibita.*

**flammea.** 45. *C.* testa ovata posterius obtusa anteriorius rotundata macul  
flavis undatis varia.

*Valent. Abb.* t. 4. f. 30.

*Habitat* varissima - - - *tigridi proxime affinis.*

**olivacea.** 46. *C.* testa ovata olivacea flavo nebulosa fuscoque macul  
tubtus plana dilute fusca, intus caeruleiscente, labii den  
tibus albis.

*Martin. Conch.* 1. t. 31. f. 332.

*Habitat* - - - *tigridi affinis, at testa minore, medi*  
*magnitudinis.*

**ca. 47.** C. testa ovata tenuissima alba guttis ex viridi flavis seriatis varia, intus violacea.

*List. Conch.* t. 672. f. 18.

*Gualt. test.* t. 16. f. S.

*Seb. mus.* 3. t. 76. f. 1. 2. 8.

*Mus. Gottwald.* t. 3. f. 11. a. b. et f. 12.

*Habitat* - - - *tigridi affinis.*

**48.** C. testa oblongo ovata, punctis fuscis lineaque flavescente, posteriorius acutiuncula: ore rufo. *Mus. Lud. Ulr.* 573. n. 194.\*

*List. Conch.* t. 683. f. 30.

*Rumpf mus.* t. 38. f. N.

*Pet. gaz.* t. 97. f. 17.

*Gualt. test.* t. 13. f. Z. et t. 14. f. B. C. D.

*Seb. mus.* 3. t. 55. ic. nonn. ad nr. 20.

*Mus. Gottwald.* t. 1. f. 5. f. c. t. 5. f. 18. a. b. c.

*Knorr Vergn.* 4. t. 9. f. 6. et 6. t. 23. f. 6.

*Murray testac.* t. 1. f. 10.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* t. 8. f. 8. 9.

*Martin. Conch.* 1. t. 23. f. 230. 231.

**β)** *Knorr Vergn.* 6. t. 23. f. 7.\*

*Habitat* ad insulam Madagascar, S. Mauritii, et in Oceano indico, testa vix 2 pollices longa albida, caerulescente aut flava, ad latera subtusque alba, labiis inter dentes rufis.

**lla. 49.** C. testa subcylindrica: extremitatibus luteis. *Mus. Lud. Ulr.* 574. n. 195.\*

*Rumpf mus.* t. 39. f. G. Isabella.

*Pet. amb. aq.* 16. f. 16.

*gaz.* t. 97. f. 16

*List. Conch.* t. 660. f. 4.

*Argenv. Conch.* t. 18. f. P.

*Mus. Gottwald.* t. 7. f. 36.

*Knorr Vergn.* 4. t. 9. f. 5.

*Martin. Conch.* 1. t. 27. f. 275.

*Habitat* ad insulam S. Mauritii et Madagascar, testa vix 1½ pollices longa angusta, alba vel grisea nigroque punctata, interdum fasciata, labiorum denticulis albis.

**12. 50.** C. testa pyriformi obscura dilutius nebulosa maculataque.

*Seb. mus.* 3. t. 76. f. 30.

*Habitat* - - - *an distincta species?*

**122.** C. testa ovato oblonga subtus plana lutescente: guttis virulentibus lividisve confluentibus, ad latera punctis fuscis

eis sparsis varia. *Chemn. Conch.* 10. p. 103. t. 144  
1338. a. b.

*Mart. Conch.* 1. t. 27. f. 276. 277.

*Habitat in mari indico, an eadem cum indica?*

\*\*\* Umbilicatae.

*Onyx.* 51. *C. testa subtus fusca supra albida. Mus. Lud. Ultr.* 575. n. 196.\*

*Rumpf mus.* 1. 38. f. G. Porcellana caerulea.

*Bonann. recr.* 3. f. 255.

*mus. Kircher.* 3. f. 254.

*Gualt. test.* 1. 15. f. N.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 106. t. 145. f. 1341.

*List. Conch.* 1. 657. f. 2.

*Habitat in Asia, testa pollicis magnitudine, supra ochroleuca ceterum capiti serpentis similis, an mutata? an in tribus?*

*elandestina.* 52. *C. testa lineis transversis subtilissimis flavescens concurrentibus,*

*Habitat in India, testa laevi, livida, magnitudine c. a) subtus alba immaculata, supra fascia una alterave paleo obsoleta notata, striis luteis oculo nuda vix conspicuis.*  
*Zoega.*

*succinea.* 53. *C. labio interiori utraque extremitate rotundato. Mus. Lud. Ultr.* 575. n. 197.\*

*Habitat - - -*

*Ziczac.* 54. *C. testa subtus lutea punctis fuscis: extremitatibus maculatis duabus fuscis. Mus. Lud. Ultr.* 575. n. 198.\*

*List. Conch.* 1. 661. f. 5. Concha venerea undatim dep. *Pet. gaz.* 1. 12. f. 7.

*Arg. 2. Conch.* 1. 18. f. N. R.

*Sch. mus.* 3. t. 55. n. 19. f. 2. 3. II.

*Mus. Gottwald.* 1. 5. f. 18. i. k.

*Martin. Conch.* 1. t. 23. f. 224-227.

*H. bitat - - - testa supra dilute incarnata, fasciis 3 bis obsoletis lineisque angulatis rubeis vel flavicant. varia, subtus lutea nigro maculata; interdum pulla eis 2 albis fusco undulatis, subtus alba, aut alba h longitudinalibus muscelinis undulatis, subtus lutea f. punctata, aut cana, lineis angulatis paulo obscurior. confertis, subtus tota nivea.*

55. *C. testa supra caerulecente: extremitatibus maculis duabus fuscis. Mus. Lud. Ulr. 576. n. 199.*  
*List. Conch. t. 674. f. 20. 21.*  
*Pet. gaz. t. 30. f. 3.*  
*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 233.*  
*Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 8. 9.*  
*Mus. Gottwald. t. 6. f. 25. n. b. c.*  
*Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 4.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 11.*  
*Martin. Conch. 1. t. 28. f. 282.*  
*Habitat ad insulas Maldivas, c. asello affinis, testa angusta elongata, subtus alba, ad marginem punctata, supra saepius fusco punctata, aut maculata: fasciis 2 transversis albis.*
56. *C. testa alba 7 fasciis tribus fuscis. Mus. Lud. Ulr. 577. n. 200.*  
*Rumpf mus. t. 39. f. M. Asellus.*  
*Argenv. Conch. t. 18. f. T. Asellus.*  
*List. Conch. t. 666. f. 10.*  
*Pet. gaz. t. 97. f. 11.*  
*amb. aq. t. 16. f. 18.*  
*Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 236.*  
*Burrel. rar. t. 1326. f. 27.*  
*Gualt. test. t. 15. f. M. CC. DD.*  
*Mus. Gottwald. t. 6. f. 26. a. b. c.*  
*Bytem. app. t. 12. f. 56. 58.*  
*Adans. Seneg. 1. t. 5. f. H.*  
*Knorr Vergn. 4. t. 25. f. 3.*  
*Martin. Conch. 1. t. 27. f. 280. 281.*  
*Habitat frequens ad insulas Maldivas, testa oblonga, minutata, fasciis flavo marginatis, interdum rubellis.*
57. *C. testae macula testacea aequali. Mus. Lud. Ulr. 577. n. 202.*  
*Habitat - - - macula solitaria a stolidia distincta.*
58. *C. testa oblonga alba, supra laevi fusco varia: punctis ad umbilicum duobus fuscis.*  
*Rumpf mus. t. 39. f. O.*  
*Gualt. test. t. 15. f. L.*  
*Martin. Conch. 1. t. 24. f. 241.*  
*Habitat ravior - - - testa minuta.*
59. *C. testa dilute fusca: fasciis dilutioribus maculisque ochroleucis, subtus et ad latera fulva, intus caerulea.*

*Gualt. test. t. 14. f. E.*

*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 267. 268.*

β) *List. Conch. t. 667. f. 12?*

γ) *Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. i. k?*

*Habitat - - - labii dentibus albis.*

**maculosa. 60.** *C. testa angusta elongata supra maculis carneis, palli fulvis glaucisque varia, ad latera spadicea.*

*Bonnun. recr. 3. f. 259.*

*mus. Kircher. 3. f. 258.*

*Habitat - - -*

**pulla. 61.** *C. testa tenui ad latera pulla; supra alba aut dilute fusi fasciis transversis lineae horizontali dilutiori notata.*

*Martin. Conch. 1. t. 26. f. 269. 270.*

*Habitat ravior - - -*

**indica. 62.** *C. testa cylindrica supra characteribus, ocellis lineaque horizontali dilutiore notata, ad latera rubella atro gutta labii denticulis fuscis.*

*Rumpf mus. 1. 39. f. H.*

*Habitat ravior in India, arabicae affinis, inter primam a rianque tribum quasi media, lateribus pexsici florum lore tinctis.*

**Orum. 65.** *C. testa oblonga tenui olivacea: maculis ferrugineis sparsi subtus alba.*

*Mus. Gottwald. 1. 5. f. 19. g. h. i. et f. 22. b.*

*Martin. Conch. 1. t. 27. f. 278. 279.*

*Habitat - - - testa angusta, detrita fasciis supra 3 ca rulefcentibus, denticulorum in labiis interstitiis subfusi*

**felina. 66.** *C. testa oblonga angusta plumbea: punctis maculisque ferrugineis, fasciisque dilutioribus: maculis ad utrumque finem duabus fuscis.*

*List. Conch. t. 680. f. 27.*

*Seb. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 7.*

*Martin. Conch. 1. t. 28. f. 283. 284.*

*Habitat - - - inter c. hiundinem et asellum media, n fla detrita supra caerulescente.*

**atomaria. 67.** *C. testa oblonga nivea fusco punctato ad utrumque finem obscuro biguttata.*

*Martin. Conch. 1. t. 28. f. 290. 291.*

*Habitat - - - testa  $\frac{1}{2}$  circiter pollicem longa.*

68. C. testa oblonga gibba fusca spadiceo maculosa.  
*List. Conch. t. 688. f. 35.*  
*Habitat - - - olivaceae affinis.*
69. C. testa tenui ochroleuca; maculis dilutioribus.  
*Bonann. recr. 3. f. 244.*  
*mus. Kircher. 3. f. 243.*  
*Habitat - - -*
70. C. testa tenui cinerea fusco punctata: striis transversis elevatis.  
*Bonann. recr. 3. f. 248.*  
*mus. Kircher. 3. f. 247.*  
*Habitat - - -*
71. C. testa oblongiuscula gibba laevi subflava.  
*Gualt. test. t. 13. f. D.*  
*Habitat - - - an distincta vere species?*
72. C. testa oblonga purpurea subtus alba.  
*Gualt. test. t. 13. f. F.*  
*Habitat - - - an vere distincta species?*
73. C. testa oblonga obscura: fasciis dorsi duabus maculisque albidis.  
*Gualt. test. t. 13. f. M.*  
 β) *Gualt. test. t. 13. f. N. O.*  
 γ) *Gualt. test. t. 13. f. P.*  
 δ) *Gualt. test. t. 13. f. Q.*  
 ε) *Gualt. test. t. 13. f. TT.*  
*Habitat - - -*
74. C. testa solida oblonga fulva: maculis fuscis seriatis fasciisque duabus obscuris, ad latera subtusque crocea.  
*Gualt. test. t. 13. f. S.*  
*Habitat - - -*
75. C. testa oblonga gibba fusco caeruleoque nebulosa ad latera nigro-maculata, ore albo.  
*Gualt. test. t. 14. f. A.*  
*Habitat - - -*
76. C. testa ovata supra lineata: limbo maculato.  
*Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. f.*  
 β) *Mus. Gottwald. t. 4. f. 14. g. I.*  
*Habitat - - -*

- cancellata.** 77. *C. testa ovata gibba cancellatim maculata: lineæ horizontali.*  
*Mus. Gottwald. t. 5. f. 18. l. m. n. et f. 19. a. b. c.*  
*31. b. c.*  
*Habitat . . . .*
- lutea.** 78. *C. testa fuscescente: fasciis duabus albis, subtus loco punctata. Gronov. zooph. t. 19. f. 17.*  
*Habitat . . . . testa oblonga, angusta.*
- badia.** 79. *C. testa oblonga gibba supra badia: punctis fuscis alt.*  
*Bytem. appar. t. 12. f. 57.*  
*Habitat . . . .*
- punctata.** 115. *C. testa ovata alba: punctis testaceis. Mant. 2. p.*  
*Habitat . . . . testa vix marginata, magnitud.*  
*Ziczac, ore albo.*
- zonaria.** 119. *C. testa ovata laeviuscula lutescente: fasciis quatuor nulis fasciis notatis. Chemn. Conch. 10. p. 107. f. 1342.*  
*Habitat rarissima ad Guineae littora.*
- conoides.** 121. *C. labro intus dentato: tuberculorum ordinibus labio edentulo. Scop. del. inf. 2. p. 78. t. 24. f. 3.*  
*\*\*\*\* marginatas.*
- cribraria.** 80. *C. testa umbilicata lutea: punctis rotundis albis.*  
*Lud. Ulr. 577. n. 201.\**  
*Argenv. Conch. t. 18. f. X. Argus minor.*  
*Pet. gaz. t. 80. f. K. t. 8. f. 3?*  
*List. Conch. t. 695. f. 42.*  
*Mus. Gottwald. t. 2. f. 7. c? f. 9. g.*  
*Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 74.*  
*Martin. Conch. 1. t. 31. f. 336.*  
*Habitat . . . . testa oblonga, angusta, ovi passerinae magnitudine, ocellata, subtus tota alba, inter denticulibus interdum flavo maculata.*
- Moneta.** 81. *C. testa marginato nodosa albida. Mus. Lud. Ulr.*  
*n. 203.\**  
*Argenv. Conch. t. 18. f. K. Moneta Congo.*  
*List. Conch. t. 709. f. 59. Moneta nigratarum.*  
*Rumpf mus. t. 39. f. C. Thoracium vulgare s. canrie.*  
*Pet. gaz. t. 97. f. 8. Concha veneris africana s. Moneta nigratarum.*



*Pet. amb. aq. t. 16. f. 14.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 233.*

*Barre!. rar. t. 1326. f. 26.*

*Gualt. test. t. 14. f. 3-5.*

*Lesser testaceoth. f. 26.*

*Mus. Gottwald. t. 7. f. 42. a-g.*

*Bytem. app. t. 12. f. 59.*

*Murray testaceol. t. 1. f. 11.*

*Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 31. f. 337-340.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo, atlantico, aethiopico, indico, imprimis in insulis Maldivis a feminis lecta sub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengaliam, Siam, Americam, insulasque illi obversas, nigris loco monetae inserviens.*

**mus. 82.** C. testae dorso annulo flavo circumdato. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 204.\**

*Rumpf mus. t. 39. f. D. Thoracium quadratum.*

*Pet. gaz. t. 6. f. 8.*

*Rondel. test. 2. p. 103. f. 4.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 240. 241.*

*Gualt. test. t. 14. f. 1. 2.*

*Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. f. g. f. 40. c?*

*Knorr Vergn. 4. t. 9. f. 4. et t. 16. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 24. f. 239. 240.*

*Habitat ad Amboinam et Alexandriae frequens, testa ochroleuca, intus caerulea, subtus planiuscula.*

**83.** C. testa margine gibbo inaequali albido fusco-punctato, dorso nebulato-testaceo.

*List. Conch. t. 677. f. 24. et t. 678. f. 25.*

*Rumpf mus. t. 38. f. P.*

*Gualt. test. t. 15. f. AA.*

*Murray testaceol. t. 1. f. 13.*

*Martin. Conch. 1. t. 29. f. 301. 302.*

*β) Rumpf mus. t. 38. f. O.*

*γ) Martin. Conch. 1. t. 29. f. 303.*

*Habitat in Oceano indico, testa solida subtus flavescente vel alba, fasciis 4 obsoletis fuscis.*

**84.** C. testa deroso-marginata flava albo punctata: lateribus macula subfusca. *Mus. Lud. Ulr. 578. n. 205.\**

*Rumpf*

Rumpf mus. t. 39. f. A. Thoracium oculatum.

Pet. garz. t. 97. f. 19.

List. Conch. t. 690. f. 37.

Gualt. test. t. 15. f. H.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 37. a-c. f. 40. a? d?

Knorr Vögn. 6. t. 20. f. 4.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 8. f. 13.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 320. 321.

Habitat satis frequens ad insulas s. Mauritii et Ascen-  
testu ad  $1\frac{1}{2}$  pollicis longa supra convexa; intervalum sub  
aut virescente albo-punctata, nonnunquam subsco-  
culata: linea media virescente subobliqua, subus  
latera alba.

**erosa.** 85. C. testa derofo-marginata carnea: dorso cinerascens  
punctato: lateribus punctis fulcis. Gronov. zooph.  
f. 10.

Habitat in mari mediterraneo, erosae affinis, testa  
fasciis 3 obsoletis, subus laevi rufescente.

**flavcola.** 86. C. testa derofo-marginata flavescens albo-punctata:  
ribus punctis fulcis obsoletis subparvis. Mus. Lud.  
581. n. 209.\*

Habitat - - - punctis vel ocellis albis hinc inde in  
confluentibus; erosae proxime affinis, an vera disti-

**spurea.** 87. C. testa submarginata lutescente luteo irrorata: late  
fusco punctatis.

Habitat in mari mediterraneo, testa ovata, laevi,  
dum livida, immaculata diaphana, edentula, ma-  
supra crenulato, fusco, labio interiori posteriori apicem

**oblonga.** 88. C. testa oblongo-ovata supra caerulecente fusco pu-  
maculataque, subus et ad latera alba.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 14.

Habitat - - - spira manifesta, an hujus tribus?

**solida.** 89. C. testa cinerea testaceo quadrato variegata. Mus.  
Ulr. 580. n. 207.\*

Rumpf mus. t. 39. f. E.

Argen. Conch. t. 18. f. Y.

Seb. mus. 3. t. 55. n. 19. f. 12. 14.

Mus. Gottwald. t. 5. f. 22. a. c. t. 6. f. 28?

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 12? 15?

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 292. 293.

β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 237.

Rumpf mus. t. 39. f. F.

Mus. Gottwald. t. 6. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 28. f. 294. 295.

γ) Gualt. test. t. 16. f. E?

δ) Martin. Conch. 1. t. 28. f. 296. 297?

ε) L. f. Conch. t. 679. f. 26?

Habitat ad Amboinam, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, subtus et ad latera alba.

ola. 90. C. testa triquetra-gibba albo-punctata posterius erosa sub-  
tus flava immaculata. Mus. Lud. Ulr. 579. n. 206.

List. Conch. t. 691. f. 38.

Bonann. recr. 3. f. 247.

mus. Kircher. 3. f. 246.

Rumpf mus. t. 39. f. B.

Gualt. test. t. 15. f. BB.

Lesser testaccoch. f. 27.

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 326. 327.

Habitat in Oceano indico, testa flava, supra nunc albo punctata vel ocellata, nunc inter maculas albas vel caerulefcentes strigulis spudiceis notata.

lata. 91. C. testa submarginata lutea: ocellis nigris. Mus. Lud.  
Ul. 580. n. 208.

List. Conch. t. 696. f. 43.

Bonann. recr. 3. f. 359.

mus. Kirch. 3. f. 352.

Pet. gaz. t. 9. f. 7.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 32. c. d. e?

Martin. Conch. 1. t. 31. f. 333. 334.

Habitat varior - - - testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, margine albo fusco-punctato, dentibus labii albis.

ia. 92. C. testa subviolacea albo-punctata. Mus. Lud. Ulr. 581.  
n. 210.\*

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 8. f. 16?

Martin. Conch. 1. t. 30. f. 324. 325.

β) List. Conch. t. 694. f. 41.

Sch. mus. 3. t. 55. f. 19. n. 5.

Mus. Gottwald. t. 7. f. 33. b. c.

Martin. Conch. 1. t. 24. f. 237. 238.

Habitat - - - testa pusilla, supra interdum livida, lutea, aut subfusca.

Pedicu-  
lus.93. *C. testa transversim sulcata.* *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.  
*Seneg.* 1. t. 5. f. 3. Bitou.*Argem.* *Conch.* 1. 18. f. L. Pediculus.*zoomorph.* 1. 3. f. I. K.*Rumpf mus.* 1. 39. f. P. Pediculus.*Lyn.* *anim. angl.* p. 168. t. 3. f. 17. *Concha veneris c*  
*alba striata.**List. Conch.* 1. 706. 707. f. 56. 57.*Pet. amb. aq.* 1. 16. f. 22.*Barrel. rar.* 1. 1326. f. 28.*Ginann. adr.* 2. t. 13. f. 109.*Gualt. test.* 1. 14. f. O. P. 1. 15. f. P. R.*Seb. mus.* 3. t. 55. f. 22.*Mus. Gottwald.* 1. 5. f. 21. c. et t. 8. f. 45. a-b.*Knorr Vergn.* 6. t. 17. f. 6.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 309-311.ß) *List. Conch.* 1. 706. f. 55.*Bonann. recr.* 3. f. 239. 250.*mus. Kirch.* 3. f. 239. 248.*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 306-308.*Habitat in Oceano Europae septentrionali, americano  
dico, mari mediterraneo, frequens, testa minuta, o  
aliarum nunc albarum, nunc rubellarum, nunc rose:  
nunc maculatarum, nunc immaculatarum dorso longi-  
tudinaliter sulcato, aliarum rubellarum aut subsfiscarum  
viro maculis rufescentibus subsfiscis aut cinereis vari  
sulco longitudinali nullo.**collata.* 94. *C. testa dilute carnea: dorso striis elevatis subtilissimis  
versis aspero.**Knorr Vergn.* 6. t. 15. f. 7.*Habitat - - - c. pediculo affinis, at testa magis  
gata;  $\frac{1}{2}$  pollicem superante.**Nucleus.* 95. *C. testa utrinque marginata subrostrata rugosa, supra  
data tuberculis.* *Mus. Lud. Ulr.* 582. n. 212.\**Argem. Conch.* 1. 18. f. V. Variolae.*Rumpf mus.* 1. 39. f. I. *Nux avellana granulata.**Pet. amb. aq.* 1. 16. f. 11.*gaz.* 1. 97. f. 12.*List. Conch.* 1. 708. f. 58.*Gualt. test.* 1. 14. f. Q. R. S.*Mus. Gottwald.* 1. 8. f. 44. a, b.*Knorr Vergn.* 4. f. 17. f. 7.

*Regensf. Conch.* 1. 1. 12. f. 78.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* 1. 8. f. 17.

*Martin. Conch.* 1. 1. 29. f. 312.

*Habitas frequens ad insulam Nussatello, rarior ad littora Hiloe, testa oblonga alba, cinerea aut chalybea, ad pollicem usque longa, lateribus transversim sulcatis, labiorum dentibus acutis.*

96. *C. testa albidula utrisque rostrata: dorso tuberculato; striis transversis undulatis.*

*List. Conch.* 1. 710. f. 61.

9) *Mus. Gottwald.* 1. 8. f. 44. c. d.

*Habitas ad Madagascari, c. nucleo affinis, at testa latiori.*

97. *C. testa subrostrata: punctis elevatis sine striis, extremitatibus luteis. Mus. Lud. Ulr. 583. n. 213.*

*Argenv. Conch.* 1. 18. f. 8. Porcellio.

*Mus. Gottwald.* 1. 7. f. 33. d? e?

*Knorr Vergn.* 4. 1. 16. f. 2.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* 1. 8. f. 18.

*Martin. Conch.* 1. 1. 29. f. 313. 314.

*Habitas - - - testa in spadicum vergente, tuberculis minoribus, quam in c. nucleo, labiorum dentibus reflexis.*

98. *C. testa utrinque rostrata adspersa punctis elevatis.*

*List. Conch.* 1. 710. f. 60.

*Bonnann. recr.* 3. f. 243.

*mus. Kircher.* 3. f. 242.

*Rumpf. mus.* 1. 39. f. K.

*Gualt. test.* 1. 14. f. T.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* 1. 8. f. 19.

*Martin. Conch.* 1. 1. 24. f. 243. 244.

*Habitas in mari mediterraneo et indico, testa alba vel albidula: dorso convexo.*

99. *C. testa utrinque rostrata laevi. Mus. Lud. Ulr. 583. n. 214.*

*Rumpf. mus.* 1. 39. f. L. N. Globulus.

*Gualt. test.* 1. 14. f. M.

*Mus. Gottwald.* 1. 8. f. 44. c. E.

*Murray testaceol.* 1. 1. f. 12.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test.* 1. 8. f. 20.

*Martin. Conch.* 1. 1. 24. f. 242.

*Knorr Vergn.* 6. 1. 21. f. 7.

*Chemn. Conch.* 10. t. 145. f. 1349. 1350.

β) *Gualt. test.* t. 14. f. N.

*Habitat in Asia, potissimum ad Amboinam, testa glob-  
ba, vel flava, variis fusco aut sanguineo punctata.*

**affinis.** 100. C. testa oblonga subrostrata laevi flava: anterioris ut  
ocellata.

*Knorr Vergu.* 6. t. 21. f. 7.

*Habitat - - - c. globulo affinis, ac magis oblonga*

**squalina.** 101. C. testa tenui oblonga alba: punctis maculisque  
gineis.

*List. Conch.* t. 684. f. 31. et t. 686. f. 33.

*Gualt. test.* t. 16. f. 1.

*Mus. Gottwald.* t. 5. f. 18. d. e. f.

*Martin. Conch.* 1. t. 25. f. 250. 251.

β) *Mus. Gottwald.* t. 7. f. 33. a. 33. 1.

*Habitat - - - testa tenui, maculis interdum confu-  
sis, margine fusco maculato, dorso linea nonnulla  
horizontali albida.*

**subriata.** 102. C. testa alba vel grisea: maculis fasciisque transversis  
rugineis obsoletis, oris labiis violaceo maculatis.

*Martin. Conch.* 1. t. 26. f. 263. 264.

*Habitat - - - testa detrita rubra.*

**eruenta.** 103. C. testa gibba supra caerulecente rufo punctata ad  
subtusque alba; labiis citrinis.

*Gualt. test.* t. 15. f. E.

*Habitat - - -*

**reticula-** 104. C. testa reticulata, margine maculis virgatis vario.  
**ta.**

*Rumpf mus.* t. 39. f. K.

*Habitat - - -*

**rubigino-** 105. C. testa oblonga alba, intus violacea dorso litura feni-  
**sa.** cea, utroque fine luteo bimaculato, labiorum dentibus  
vescentibus.

*Martin. Conch.* 1. t. 29. f. 305.

*Habitat - - -*

**miliaris.** 106. C. testa tenui brevi ex flavicante viridi lacteo  
linea laterali horizontali.

*List. Conch.* t. 700 f. 47. et t. 701. f. 48.

*Martin. Conch.* 1. t. 30. f. 323.

*Habitat - - - erosus affinis.*

107. C. testa solida supra flavescente fusco punctata: linea horizontali pallida, subtus lactea, punctis ad marginem impressis.

Martin. Conch. 1. p. 31. f. 335.

Habitat - - - testa pollicem circiter longa.

108. C. testa crassa subflava: fasciis tribus albidis, ore caeruleo.

List. Conch. 1. 664. f. 8.

Habitat - - - carneolae affinis, testa ultra 4 pollices longa.

109. C. testa supra ex albo vinosa: ocellis purpurascens, circulo nigro cinctis lineaque horizontali alba, intus caerulea.

Bonnann. recr. 3. f. 253.

mus. Kirch. 3. f. 252.

Habitat in mari mediterraneo, testae margine niveo.

110. C. testa angustata fusca: maculis ad latera caescentibus.

Gualt. test. 1. 13. f. QQ.

Habitat - - -

111. C. testa oblonga gibba flavicante albo punctata: macula ad marginem nigricante.

Gualt. test. 1. 13. f. R.

Habitat - - - erosae affinis.

112. C. testa convexa ex albo caerulea fusco punctata subtus flava altero latere striata.

Gualt. test. 1. 14. f. F.

Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

113. C. testa oblonga solida variegata: labiis aurantiis.

Argen. Conch. 1. 18. f. Z.

Habitat - - -

114. C. testa caeruleo-fusca maculata trifasciata.

Argen. Conch. 1. 18. f. I.

Habitat - - -

321. BULLA. *Animal* Limax.

*Testa* univalvis, convoluta, inae-  
*Apertura* subcoarctata, oblonga,  
 gitudinalis, basi integerrima  
*Columella* obliqua, laevis.

**Ovum.** 1. B. testa ovata obtuse subbirostri: labro dentato. *Mus.*

*Ulr.* 584. n. 218.\*

*Argenr. Conch.* t. 18. f. A. Ovum.

*Rumpf mus.* t. 38. f. Q. Ovum.

*Valent. Abb.* t. 4. f. 32.

*Pet. amb.* t. 8. f. 9.

*gazoph.* t. 97. f. 7.

*List. Conch.* t. 711. f. 65.

*Bonnann. retr.* 3. f. 252.

*mus. Kirch.* 3. f. 251.

*Gualt. test.* t. 15. f. A. B.

*Seb. mus.* 3. t. 76. f. 6. 10. 11.

*Mus. Gortwald.* t. 7. f. 43. a. b. c.

*Lesser testaceosb.* f. 22.

*Knoir Vergn.* 6. t. 33. f. 1.

*Martin. Conch.* 1. t. 22. f. 205. 206.

*Schroetz. inn. Bau Conch.* t. 3. f. 7.

β) Crumpled Cowey. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 60.

*Habitat frequens ad Amboinam, β) ad insulas amicas:*  
*inter cypraeas et bullas, testa laevi ad 4 pollices longi-*  
*tea, ore luteo.*

**Volva.** 2. B. testa birostri: rostris elongatis striatis acutis. *Mus.*

*Ulr.* 584. n. 216.\*

*Argenr. Conch.* t. 18. f. 1. Radius textoria.

*List. Conch.* t. 711. f. 63.

*Bonnann. mus. Kircher.* 3. f. 390.

*Seb. mus.* 3. t. 55. f. 13-16.

*Lesser testaceosb.* f. 23.

*Knoir Vergn.* 5. t. 1. f. 2. 3. et 6. t. 32. f. 1.

*Spengl. felt. Conch.* t. 1. f. C.

*Martin. Conch.* 1. t. 23. f. 217. a. b. et f. 218.

*Habitat rarissima ad Jamaicam, testa tenui subglobosa,*  
*versim striata, alba, adultiore ex flavescente cinerea*  
*stria variis subemratis.*



**ris. 3.** B. testa birostri: margine exterius crassato, rostris elongatis laevibus.

*List. Conch. t. 711. f. 66.*

*Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 5.*

*Habitat rara ad Javam, volvae similis, at testa minore, fabae magnitudine, angustiore, laevi, ex incarnato albida, rostris aequalibus, ventris fere longitudine, oblique truncatis: altero parum adscendente, rima subaequali versus rostrum adscendente latiori.*

**2. 4.** B. testa oblonga utrinque obtusiuscula aequali, labro arcuato: margine intus incrassato.

*List. Conch. t. 712. f. 68.*

*Gualt. test. t. 15. f. 4.*

*Pet. gaz. t. 66. f. 1. 3.*

*Ginann. adr. 2. t. 13. f. 95.*

*Barrel. ic. 31. 32. 35.*

*Martin. Conch. 1. t. 23. f. 215. 216.*

*Habitat rara in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, laevi, sevine tritici duplo majore, vix birostri, at magis patula, spira externa nulla, apertura longitudinali lunata cum denticulo obsoleto ad apicem columellae.*

**ucola 5.** B. testa transverse angulata ovata utrinque puncto osseo.

*Mus. Lud. Ulr. 585. n. 217.\**

*Rumpf mus. 2. 38. f. H. Jambos alba.*

*Petiv. amb. aq. t. 16. f. 22. 23. Gibba.*

*gaz. t. 99. f. 2.*

*List. Conch. t. 712. f. 67.*

*Gualt. test. t. 16. f. F.*

*Argenv. Conch. t. 18. f. M.*

*Seb. mus. 3. t. 55. f. 17.*

*Lesser testaceoth. f. 24.*

*Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 7.*

*Martin. Conch. 1. t. 23. f. 220. 221.*

*Habitat rara in India, cypraeis affinis, testa tota alba utroque sine rubescente, rara ultra pollicem longa, ovali.*

**2a. 6.** B. testa angulata: cingulo elevato. *Mus. Lud. Ulr. 585. n. 218.\**

*Column. purp. p. 29. t. 30. f. 5.*

*List. Conch. t. 711. f. 64.*

*Pet. gaz. t. 15. f. 5.*

*Bonann. recr. 3. f. 249. 339.*

*mus. Kirch. 3. f. 249. 338. 339.*

LII III III I 3.

Argenv.

*Argenv. Conch. t. 18. f. Q.*

*Seb. mus. 3. t. 55. f. 18.*

*Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. a.*

*Lesser testaceoth. f. 25.*

*Knorr Vergn. 1. t. 14. f. 3. 4. et 6. t. 32. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 22. f. 211-214.*

*Habitat frequens ad Brasiliam, testa elongata angusta ad  
aut aurorae colore tineta supra alba: apertura recta, vi-  
tre longiori.*

**Naucum. 7.** B. testa rotundata pellucida transversim substriata strio-  
umbilicata. *Mus. Lud. Ulr. 586. n. 219.\**

*Rumpf mus. t. 27. f. H. Bulla.*

*List. Conch. t. 714. f. 73.*

*Bonann. recr. et mus. Kitcher. 3. f. 4.*

*Gualt. test. t. 13. f. GG.*

*Argenv. Conch. t. 17. f. Q.*

*Seb. mus. 3. t. 38. f. 45.*

*Knorr Vergn. 6. t. 38. f. 2. 3.*

*Martin. Conch. 1. t. 22. f. 200. 201.*

*Habitat in Oceano africano et indico, testa vix ultra pe-  
cem longa, tenui, dorso medio interdum glaberrimo.*

**aperta. 8.** B. testa subrotunda pellucida transversim substriata tota bian-  
Gualt. test. t. 13. f. EE.

*Martin. Conch. 1. p. 266. vign. 13. f. 3.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 172. t. 1. f. 8. a. b.*

*Brit zool. 4. t. 70. f. 85. A.*

*da Costa brit. zool. t. 2. f. 3.*

*Favann. Conch. t. 27. f. F<sup>9</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1354. 1355.*

*Habitat rara ad caput bonae spei, nauco affinis, at testa  
ta hians vix umbilicata, potius inflexa, quam intro-  
ta, striis semilunaribus utrinque conspicuis discernens  
Spengler.*

**Hydatia. 9.** B. testa rotundata pellucida longitudinaliter substriata: ver-  
tice umbilicato.

*Gualt. test. t. 13. f. DD.*

*Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1019.*

*Habitat rara in mari mediterraneo, pisi minoris saepe a-  
gnitudinis, aperturæ affinis.*

**Ampulla. 10.** B. testa rotundata opaca: vertice umbilicato. *Mus. Lu-  
Ulrich. 586. n. 220.\**

- Rumpf mus. t. 27. f. G. Bulla.*  
*Pet. gaz. t. 50. f. 13. et t. 99. f. 14.*  
*Column. aq. t. 69. f. 3.*  
*Greiv mus. t. 9. f. 7. 8.*  
*Barrel. rar. t. 1326. f. 37.*  
*List. Conch. t. 713. f. 69. t. 715. f. 74. et t. 1056. f. 8.*  
*Gualt. test. t. 12. f. E.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 34-44.*  
*Mus. Gottwald. t. 8. f. 55. a. b. et f. 63. f.*  
*Leijer testaceoth. f. 31.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 8. f. 1. 5. t. 17. f. 6. et 6. t. 21. f. 2.*  
*Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 58. et t. 8. f. 21.*  
*Martin. Conch. 1. t. 21. f. 188-193.*  
**β)** *Adansf. Seneg. 1. t. 1. f. 2. Gossion.*  
*List. Conch. t. 714. f. 72.*  
*Bonann. recr. 3. f. 3. b.*  
*Gualt. test. t. 12. f. F-I.*  
*Mus. Gottwald. t. 8. f. 54. a. b. f. 55. c. d. f. 56. a. b. c. f.*  
*57. a. b. f. 58. 59. 61. f. 63. a-e.*  
*Murray testaceoth. t. 1. f. 9.*  
*Martin. Conch. 1. t. 22. f. 202-204.*  
*Habitat frequens in Oceano indico, aethiopico, americano,*  
*testa solidiore subpellucida, ad 3 pollices longa alba, ci-*  
*neres, atro, rufescente, rubro, caerulefcente maculata*  
*nebulosaque, β) magis oblonga, tota opaca, vix ultra 1½*  
*pollicem longa, γ) lineis cinereis atrisque transversis picta.*

**γaria. 11.** B. testa obovata oblongiuscula transverse striata: vertice subumbilicato.

- List. Conch. t. 714. f. 71.*  
*Bonann. mus. Kirch. 3. f. 406.*  
*Knorr Vergn. 6 t. 37. f. 4. 5.*  
*Spengl. felf. Conch. t. 3. f. H.*  
*Martin. Conch. 1. t. 21. f. 194-195.*  
*Habitat in mari siculo et adriatico, testa ampullae fere sta-*  
*tura, rarius 3 pollices longa, ligni fere colore, intus alba,*  
*tenui, columnella flexuosa, ut oculo ad verticem usque pateat.*

**5s. 12.** B. testa rotundata glaberrima pellucida lineis crispata: spirata retusa. *Mus. Lud. Vir. 587. n. 221.\**

- List. Conch. t. 715. f. 75.*  
*Bonann. mus. Kirch. 3. f. 403.*  
*Valent. Abh. t. 2. f. 19.*  
*Gualt. test. t. 13. f. FF.*

LII III III I 4

Argenv.

*Argenv. Conch. t. 17. f. 1.*

*Klein ostr. t. 5. f. 98.*

*Seb. mus. 3. t. 38. f. 46-50.*

*Martin. Conch. 1. t. 21. f. 196-198. vign. 14. p. 274. f.*

β) *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 115. n. 1. t. 9. f. 5.*

γ) *Stripad Bulla. Martyn univ. Conch. 1. t. 11.*

*Habitas rarior in India, γ) in Oceano australi, testa testacea, lineis rariis fasciis spadiceis aut nigricantibus serjatis interdum punctis.*

**Amplifra.**

13. *B. testa subrotunda: spira elevata obtusa, fasciis incant.*  
*Mus. Lud. Ultr. 587. n. 222.\**

*Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1350. 1351.*

*Habitas in Asia, testa alba.*

**Ficus.**

14. *B. testa obovato-clavata reticulato-striata: cauda ex spira oblitterata.*

*Mus. Lud. Ultr. 637. n. 314. Murex Ficus.*

*Rumpf mus. t. 27. f. K. Ficus.*

*Pet. amb. aq. t. 6. f. 9.*

• *List. Conch. t. 750. f. 46. et t. 751. f. 46. a.*

*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 15.*

*Gualt. test. t. 26. f. 1. M.*

*Argenv. Conch. t. 17. f. O.*

*Klein ostr. t. 5. f. 93.*

*Seb. mus. 3. t. 68. f. 1-6.*

*Mus. Gottwald. t. 10. f. 70. f. 70. a. b.*

*Lesser testaceosb. f. 53.*

*Knorr delic. t. B. II. f. 7.*

*Vergn. 1. t. 19. f. 4. 3. t. 23. f. 1. et 6. p. 27. f.*

*Martin. Conch. 3. t. 66. f. 733-735.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 5.*

β) *List. Conch. t. 877. f. 1.*

*Mart. Conch. 3. t. 66. f. 736. 737.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 68. f. 19. 20.*

δ) *List. Conch. t. 816. f. 27.*

*Klein ostr. t. 4. f. 79. b.*

ε) *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 8.*

*Habitas in Oceano indico et americano, testa ad 3 p. longa, cancellatim striata exalbida, maculata, lineis aut punctata, intus alba vel caerulea, apertura pla, semilunari incisura, cauda intus cava.*

**Rapa.**

15. *B. testa rotundata turbinata substriata: cauda curva, sa exquisita.*

Mus. Lud. Ulr. 638. n. 315. Murex Rapa.

Argenz. Conch. 1. 17. f. K. Rapa.

Rumpf mus. 1. 27. f. P. Rapa.

Valent. Abb. 1. 9. f. 82.

Pet. amb. aq. 1. 9. f. 8.

Gualt. test. 1. 26. f. H.

Klein ostr. 1. 4. f. 80.

Seb. mus. 3. 1. 38. f. 13-24. et 1. 68. f. 7. 8.

Knorr delic. 1. B. II. f. 8.

Vergn. 1. 1. 19. f. 5.

Martin. Conch. 3. 1. 68. f. 747-649.

Schroet. Journ. 5. f. 1.

β) Chemn. Conch. 10. 1. 146. f. 1364-1366.

Habitat in Oceano indico, canda sua cum fectu ad murices descendens, testa 2-3 pollices longa, alba aut subvirescente, adulescenti evidenter striata.

36. B. testa cylindrica: spirae anfractibus canaliculatis. Mus. Lud. Ulr. 588. n. 224.

Habitat - - - - - testa testaceo pallido nebulosa.

37. B. testa oblongo-turbinata laevi basi substriata: suturis crenulatis.

Habitat - - - - - testa ochroleuca, glandis magnitudinis; basi emarginata, labia obtusa, columellae plicis 5-6, spira conica testa dimidio brevior: anfractibus tenuibus imbricatis, ad marginem punctis quasi crenulatis.

38. B. testa ovata pellucida contraria: spira obsoleta, apertura ovato-oblonga. En. succ. 2160. K. wgoth. 49.

Müller verm. aq. et terr. 2. p. 167. Planorbis testa fragili finistrorsa: vertice obtuso, apertura ovata.

Müller Naturf. 15. p. 1. &c. 1. 1. f. 1-12.

List. Conch. 1. 134. f. 34.

anim. angl. 1. 2. f. 25.

Gualt. test. 1. 5. f. CC.

Martin. berl. Magaz. 4. 1. 11. f. 61.

Geoffr. coq. p. 103. n. 10.

Schroet. Flusconch. 1. 6. f. 16. a. b.

Chemn. Conch. 9. 1. 103. f. 177. 178.

β) Chemn. Conch. 9. 1. 103. f. 879. 880.

Habitat frequentissimam in Danubii littore, Galliae, Angliae, Scandinaviae fontibus, lacubus, rivis, rarior in aliis Germaniae partibus, testa tenera,  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, fragili.

LII III III I 5

anti-

*nitidissima, flavicante, interdum alba: spirae an-  
bus 3; extimo ventricoso, incola albo griseove;  
laciniato.*

hypno- 19. B. testa ovata pellucida contraria: spira prominente,  
rum. tura ovato-lanceolata. *Fa. succ. 2159.\**

*Chemn. Conch. 9. t. 103. f. 882. 883. a. b. c.*

*Habitat in Europae muscis humentibus, nonne varii  
fontinalis?*

turrita. 20. B. testa nitida: spira acuminata, apertura oblonga.  
*Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 169. n. 354. Planorbis  
ritus.*

*Habitat in Saxonia, Danubio, Daniae fossis campestri  
aquaticis, testa  $\frac{1}{2}$ -6 lineas longa ovata-oblonga con-  
pellucida fulva, dum limacem nigerrimum (junioris  
seum) tentaculorum tamen apice albo, continet,  
spirae anfractibus secretibus 3-6.*

gelatino- 21. B. testa fragilissima sinistrotorcia: spira depressa, ap-  
sa. caudata.

*Müll. verm. fluv. et terr. 2. p. 170. n. 355. Planorbi-  
latus.*

*Habitat rarissima in Daniae rivis, testa  $2\frac{1}{2}$  lineas longa  
tricus, fulva, diaphana, tenerissima, pluma la-  
spira lata; anfractibus, praeter extimum, obsoleti-  
mace inhabitante griseo, testa triplo majore, quam  
crasso gelatinoso involvit.*

Terebel- 22. B. testa cylindrica: spira subulata basi truncata.  
lum. *Lind. Ulr. 564. n. 178.\**

*Rumpf mus. t. 30. f. 5. Terebellum.*

*Pet. amb. uq. t. 13. f. 24.*

*List. Conch. t. 736. f. 30 31.*

*Bonnin. secr. et mus. Kircher. 3. f. 57.*

*Gualt. test. t. 23. f. O.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. G.*

*Klein ostr. t. 2. f. 48. 49.*

*Mus. Gottwald. t. 43. f. 53. a. b.*

*Lesser testaceoth. f. 33.*

*Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 4 5.*

*Martin. Conch. 2. t. 51. f. 568. 569.*

*Schroet. inn. Ban Conch. t. 2. f. 3.*

*β) List. Conch. t. 737. f. 32.*

*Petiv. amb. t. 13. f. 24.*

*Chemn. Conch. 10. t. 146. t. 1362. 1363.*

*Habitat in Oceano indico, inter conos et bullas media, distincti forsan generis, testa angusta, ultra 2 pollices longa, interdum transverse striata, alba, frequentius luteo maculata, punctata aut nebulosa, rarius quadrifasciata.*

**racca. 23.** B. testa ovata: spira oblitterata; apice prominulo, apertura posterius magis dilatata, columella torta.

*Knorr Vergn. 6. t. 4. f. 5? et t. 27. f. 6?*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 2?*

*Habitat in mari mediterraneo, testa magnitudine glandis et ultra, an vere larva cypraeae spurcae? an cono bullato affinis?*

**ginea. 24.** B. testa subturrita crecta, columella truncata sanguinea.

*Mus. Lud. Ulr. 612. n. 267. Buccinum virgineum.*

*Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 143. n. 333. Buccinum testa conico acuminata glabra: fasciis angustis diversicoloribus, apertura purpurea.*

*List. Conch. t. 844. f. 72.*

*Gualt. test. t. 45. f. D.*

*Petiv. gaz. t. 22. f. 11.*

*Argenv. zoomorph. t. 10. f. G.*

*Spengl. felt. Conch. t. 1. f. G.*

*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 3. 4.*

*inn. Ban Conch. t. 5. f. 7.*

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 4.*

*Favann. Conch. t. 65. f. G<sup>1</sup>.*

*Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1000-1003.*

**α)** caeruleescens, fasciis quinque.

*List. Conch. t. 15. f. 10.*

*Klein ostr. t. 17. f. 116.*

*Pet. gaz. t. 151. f. 1.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. N.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 66.*

**β)** candida, fasciis octo.

*Gualt. test. t. 6. f. A.*

**γ)** candida, fasciis septem.

*Seb. mus. 3. t. 40. f. 38.*

*Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 7.*

**δ)** anfractibus contrariis.

*Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1682. 1673.*

*Habitat in Asiae fluviis, rarior, testa turbinis instar contor-*

*tus,*



test. laevi, nitida, alba; fasciis rubris, viridibus, nigris fascisque variis, ventricosa, apertura fere semper spiras anfractibus 8 sensim decreascentibus.

**fasciata.** 25. B. testa conico-acuminata: fasciis maculisque und transverfis, apertura alba.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 145. n. 334. Buccinum cicutum.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 64-66. 69-74.

Kuorr Vergn. 5. t. 25. f. 4.

Fucum. Conch. t. 65. f. G<sup>a</sup>. G<sup>b</sup>. G<sup>c</sup>. G<sup>d</sup>.

Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1004-1006.

a) alba, fasciis caeruleis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 62. 63.

Argen. Conch. 1. app. 1. 1. f. G.

Martin. Berl. Mag. 3. p. 125. t. 5. f. 52.

b) alba, fasciis fuscis.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 67.

Gualt. test. t. 6. f. D.

Argen. Conch. t. 11. f. M.

c) alba, fasciis variegatis.

List. Conch. t. 12. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 68.

Gualt. test. t. 6. f. C.

Klein ostr. t. 2. f. 43.

Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 46.

d) fasciis tribus fulva, violacea et aurea.

Bonann. recr. 3. f. 379.

mus. Kircher. 3. f. 366.

e) Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1007. 1008.

Habitat in America australi et India, virginiae affinis, testa crassiuscula, magis elongata, ad 27 linear longa, mus laevi et nitida, fasciis non translucentibus, columella integra facile discernenda.

**strigata.** 26. B. testa conico-acuminata glabra: strigis undulatis sub columella recta reflexa.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 148. n. 336. Buccinum strigatum

Habitat . . . . . testa alba, ultra 2 pollices longa, apertura pallide caeruleascente, columella perforata: spirae 10 anfractibus 8.

**striatula.** 27. B. testa conica alba striata, columella recta reflexa.

Müll. verm. fluu. et terr. 2. p. 147. n. 335. Buccinum striatulum.



Habi



*Habitas* - - - *strigatae* proximè affinis, et testa minore,  
vix 22 lineas longa, strigis nullis spectabili distincta.

28. B. testa oblonga acuminata alba sulcata: apertura repanda.  
*Müll. verm. fluvi. et terr.* 2. p. 148. n. 337. *Buccinum*  
*exaratum*.

*Chemn. Conch.* 9. t. 120. f. 1031. 1032.

*Habitas* rarissima - - - testa fragili, pellucida, columella recta imperforata, spirae anfractibus 6-7.

29. B. testa subturrita erecta alba: fasciis ad aperturam duabus  
latis rubellis.

*List. Conch.* t. 16. f. 11.

*Habitas* terrestris - - - an distincta species?

30. B. testa subturrita compressiuscula subincarnata: fasciis  
duabus remotis; altera latiore fusca, altera caerulea.

*Knorr Vergn.* 6. t. 28. f. 4.

*Habitas* - - - an hujus generis?

31. B. testa ovato acuminata: fasciis longitudinalibus fuscis,  
columella inflexa integra.

*Müll. verm. fluvi. et terr.* 2. p. 138. n. 331. *Buccinum Zebra*.

*List. Conch.* t. 9. f. 4. t. 10. f. 5. t. 11. f. 6. t. 578. f. 33. et  
t. 580. f. 3. 4.

*Pet. gazoph.* t. 44. f. 7.

*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 50. 51. 54. 55. et t. 71. f. 4. 5.

*Argem. zoon.* t. 11. f. L.

*Klein ostr.* p. 34. §. 89. 1. et 90. c.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 1.

*Sebroet. iun. Bau Conch.* t. 5 f. 6.

- β) *Knorr Vergn.* 5. t. 12. f. 2.

- γ) *Chemn. Conch.* 9. t. 103. f. 875. 876.

- δ) *Chemn. Conch.* 9. t. 118. f. 1015. 1016.

*Favann. Conch.* t. 65. f. M<sup>3</sup>.

*Chemn. Conch.* 9. t. 118. f. 1014.

*Habitas* ad caput bonae spei, et *Tranquebariae*, terrestris,  
*acpatinae* affinis, et cum ea bullas habitibus jungens, et  
testa minore, ad 27 lineas longa, magis ventricosa, al-  
ba, lineis confertis undulatis varia.

- na. 32. B. testa ovata: apertura obovata apiceque sanguineis, co-  
lumbella truncata. *Mus. Lud. Utr.* 589. n. 225.\*

*Column. aq. c.* 8. t. 16. *Buccinum exoticum*.

*Müll.*

*Müll. verm. fluvi. et terr.* 2. p. 140. n. 132. Buccinum  
ita ovato-oblonga, fasciis longitudinalibus rufis  
axi truncato canaliculato.

*Litt. Conch.* 1. 579. f. 34.

*Bonnann. recr.* 3. f. 192.

*Seb. mus.* 3. t. 71. f. 1-3.

*Klein ostr. p.* 47. t. 3. f. 60.

*Knorr delic.* 1. B. V. f. 1.

*Vergn.* 3. t. 3. f. 1. et 4. t. 24. f. 1. et 5. t. 12.

*Schroet. Flusconch.* 1. 6. f. 1.

β) alba, apice flavo.

*Guatt. test.* 1. 45. f. B.

*Bonnann. mus. Kircher.* 3. f. 190.

*Argenv. Conch.* 1. t. 10. f. E.

*Seb. mus.* 3. t. 71. f. 7-10.

*Mus. Gottwald.* 1. 33. f. 220.

*Chemn. Conch.* 9. t. 118. f. 1012. 1013.

γ) fulva vel candida, columella sanguinea.

δ) alba: fasciis crebris, columella pallida.

*Argenv. Conch.* 1. app. t. 2. f. L.

*Habitat in Oceano americano, testa ad 8 pollices longa  
epidermide fusca exalbida, maculis oblongis longitu-  
dinalibus undatis fuscis, spadiceis, vel caeruleiscentibus*

hyalina. 33. B. testa oblonga cornea: spira retusa.

*Mus. Gottwald.* 1. 8. f. 20?

*Martin. Conch.* 1. t. 21. f. 199.

*Habitat* - - - *physi affinis, testa tenui, vix  $\frac{1}{2}$  pe-  
longa.*

ovata. 34. B. testa subovata obtuse subbirostri dorso striata medi-  
bosa spadicea: maculis fasciisque albis intus violacea

*Bonnann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 262.

*Martin. Conch.* 1. t. 22. f. 207. 208.

*Habitat varior* - - - *B. ovo affinis, at testa levior  
gis oblonga, labroque minus dentato distincta.*

ferrugino-35. B. testa subovata aequabili grisea dilute, fusco undi-  
sa. maculis ferrugineis fasciisque duabus albis.

*Martin. Conch.* 1. t. 22. f. 209.

β)

*An sui generis coctiles, quam Schroeter a. Linnaet. a. p. 221. f. NN. ovi-  
describit?*

β) Mus. Gottwald. t. 8. f. 53?

γ) Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 1.

Habitat - - - ovatae affinis, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa.

36. B. testa tenuissima utrinque umbilicata alba lineis capillaribus fuscis varia: falcia nivea utrinque fuscis marginata.

Martini. neufl. Mannigf. t. p. 409. t. 1. f. 10. f. 11.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1348. 1349.

β) v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 1.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

37. B. testa ovato oblonga cinereo varia intus lactea solida pellucida; apertura ampla, dorso bilucato.

Donann. recr. 3. f. 332.

mus. Korch. 3. f. 330.

Klein ostr. t. 5. f. 96.

Habitat ad Brasiliam, ampullae affinis.

38. B. testa cylindrica laevi alba tenuissima.

Qualt. test. t. 15. f. 1.

Favos. Conch. t. 27. f. F<sup>5</sup>.

Helbl. boehm. Abb. 4. t. 2. f. 30. 31.

Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1356. 1357.

β) Qualt. test. t. 15. f. 2.

Habitat - - - byalinae affinis, testa minuta.

39. B. testa cylindrica: apertura suborbiculari infra dilatata.

List. Conch. t. 714. f. 70. b. c.

Klein ostr. t. 5. f. 99. a. b.

Habitat - - - spira non conspicua.

40. B. testa laevi cylindrica olivacea; apertura effusa, columella inflexa truncata. Chemn. Conch. 9. 117. f. 1009. 1010.

Habitat ravior - - - spirae anfractibus 7.

41. B. testa subcylindrica torrita rufescente longitudinaliter striata maculata: suturis crepulis, columella sinuata truncata. Chemn. Conch. 9. t. 117. f. 1011.

Habitat in insula S. Dominici, testa longitudinaliter sulcata, angusta, ad suturas granulata, anfractibus extimis fuscis.

2. 42. B. testa ventricosa rugosa longitudinaliter strigosa intus purpurea; columella truncata, apertura ovata labro acuto: limbo intus nigerimo. Chemn. Conch. 9. t. 118. f. 1017. 1018.

Knorr

*Knorr Vergn. 4. t. 14. f. 1.*

*Habitat in Africae campis, oryza confitis.*

*Spretz.*

43. B. testa ovata tenui fusca scabra.

*Knorr Vergn. 2. t. 5. f. 5.*

*Habitat rara . . .*

*solida.*

44. B. testa solida rubra violaceo varia; margine rubra prominula.

*Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 2.*

*Habitat . . . ampullae affinis.*

*Stercus pulicum.*

45. B. testa ventricosa glabra cornea cinnamomea quinque punctata, columella sinuata, labro acuto. (

*Conch. 9. t. 120. f. 1026. 1027.*

*Favann. cat. 1. 2. f. 129.*

*Habitat . . . testa tenuissima ovata.*

*Scabra.*

46. B. testa ovata scabra dorso subcarinata decussatim alba, alba roseo-lineata, columella sinuosa reflexa. (

*Conch. 10. p. 118. t. 146. f. 1352. 1353.*

*Habitat rarissima in Java.*

*Akera.*

47. B. testa ovata pellucida: vertice truncato canalic

*Müll. 1001. dan. 2. p. 88. t. 71. f. 1-5. prod. n. 29*

*Chemn. Conch. 10. t. 146. f. 1358. n. 1-3.*

*Habitat in mari norwegico, testa 6 lineas longa.*

*soluta.*

48. B. testa cylindrica cornea transversim striata: vertice so, anfractibus marginatis canaliculatis. *Chemn. (*

*10. p. 113. t. 146. f. 1359-1361.*

*Habitat in Zeylon.*

*truncata.*

49. B. testa hyalina tenui oblonga: columella incurva tru

*Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 128. t. 10. f. 5.*

*Habitat . . . testa ultra 2 pollices longa.*

*carnea.*

50. B. testa ovata incarnata gibba: labro arcuato incrassatus dentato. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 21.*

*Habitat frequens ad Africae littora.*

• VOLUTA. *Animal* Limax.*Testa* unilocularis, spiralis.*Apertura* ecaudata, subeffusa.*Columella* plicata: labio umbilico-  
ve (ut plurimum) nullo.\* *apertura integra.*is Mi- I. V. testa coarctata ovali oblonga: spira rugosa, columella  
ae. bidentata. *Mus. Lud. Ulr.* 589. n. 226.\**Müll. verm. fluv. et terr.* 2. p. 110. n. 311. *Helix* testa fu-  
siformi granulata: apertura lanceolata, labro ad axin bi-  
dentato.*Rumpf mus.* t. 33. f. H. H. *Auris* midae.*Argenv. Conch.* t. 10. f. G. *Auricula* Midae.*List. Conch.* t. 1058. f. 6.*Gualt. test.* t. 55. f. G.*Pet. aq. amb.* t. 8. f. 2.*Klein ostr.* t. 7. f. 122.*Seb. mus.* 3. t. 71. f. 6. 21. 22.*Knorr Vergn.* 6. t. 25. f. 1.*Martin. Conch.* 2. t. 43. f. 436-438.*Spengl. felt. Conch.* t. 1. f. L.β) *List. Conch.* t. 577. f. 32. b.γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1395. 1396.*Habitat* rarior in Indiae, potissimum Ceram; paludibus fil-  
vaticis fluviisque uliginosis, helices bullis jungens, testa  
nonnunquam ultra 4 pollices longa fusca, solida, rugosa,  
vel striata, spira magna: anfractibus 6-9 singulis fascia  
granulata terminatis, extremis cancellatis, aperture lon-  
ga, infra ampliore.

mea. 2. V. testa ovali oblonga: apertura ampla, columella unidentata.

*List. Conch.* t. 814. f. 24.*Martin. Conch.* 2. t. 43. f. 439.β) *List. Conch.* t. 827. f. 49. c.γ) *List. Conch.* t. 834. f. 60.δ) *List. Conch.* t. 834. f. 61.*Habitat* - - - testa magis ventricosa et brevior, quam  
in aure Midae, alba: maculis virgatis perpendicularibus  
undatis rubris, columella flexo marginata.

Mmm mmm mmm m

3. V.

**fulcata.** 3. V. testa coarctata ovali-oblonga fulcata alba flavo-pi-  
columella biplicata.

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 440. 441.*

*Habitat* - - - auri Midæ proxime affinis, at testi  
minori, vix  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, sulco inter utramque  
mellae plicam profundo.

**bifasciata.** 4. V. testa tenui transversim striata incarnata: fasciis  
albis, columella unidentata,

*List. Conch. t. 835. f. 58.*

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 442. 443.*

*Habitat* - - - testa vix pollicem longa: apertura  
angusta.

**flava.** 5. V. testa superius coarctata flava, labro crenulato, co-  
lumella biplicata.

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 444.*

*Habitat* - - - testa  $4\frac{1}{2}$  lineas longa, variis fasciis  
fasciisque obsoleta obscura, columellaeque alba trid-  
spirae anfractibus 7 planis.

**micuta.** 6. V. testa ovali oblonga fasciata, columella triplicata.

*List. Conch. t. 834. f. 59.*

*Martin. Conch. 3. t. 43. f. 445.*

*Habitat* - - - testa nunc fusca: fasciis 2-6 albis  
alba: fasciis 4, alternatim luteis et coeae colore  
labroque tricostrato.

**pufilla.** 7. V. testa tenui fusca: spirae anfractibus cancellatis, co-  
lumella tridentata.

*Gualt. test. t. 55. f. F.*

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 446.*

*Habitat* - - - auri Midæ proxime affinis, a  
minima.

**glabra.** 8. V. testa oblongo-ovali glabra: labro reflexo fulcato,  
columella unidentata.

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 447. 448.*

*Habitat* - - - testa ultra  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa magis  
tricosa, quam in auri Midæ, apertura quoque  
magis coarctata, colore albo: maculis perpendicu-  
latis flavicantibus aut spudiceis vario.

**Auris Si- leni.** 9. V. testa ovali gibba umbilicata: columellae plica  
crassa flexuosa. v. Born. mus. Caes. Vindob. test.  
3. 4. mus. Caes. Vindob. ind. 1. p. 197.

*Habitat* - - - *testa glabra ultra 2 pollices longa ventricosa brevi, fusca: striis longitudinalibus undulatis spadiceis, apertura ovata, spira obtusa.*

**10.** V. testa coarctata oblonga: spira laevi, columella tridentata. *Mus. Lud. Ulr.* 590. n. 226.\*

*Müll. verm. fluv. et terr.* 2. p. 109. n. 310. Helix testa cylindrica subgranulata, apertura lanceolata, labro ad axin tridentato.

*List. Conch.* t. 32. f. 30.

*Bonann. mus. Kircher.* 3. f. 412.

*Martin. Conch.* 2. t. 44. f. 449-451.

*Schroet. Flusconch.* t. 9. f. 10.

*Einkl. in Conch.* 1. p. 197. t. I. f. 9.

**β)** *Gronov. zooph.* t. 18. f. 12. Voluta Auris Judae.

*List. Conch.* t. 1058. f. 9.

*Habitat* varior in Indiae paludibus, auri Midiae affinis, at testa minore, angustiore, magis oblonga, fusca aut alba maculis undatis fuscis varia, spirae anfractibus 6, primo et extremis subtilissime cancellatis.

**11.** V. testa fusiformi granulata: apertura ovata, columella excisa patentissima.

*Müll. verm. fluv. et terr.* 2. p. 112. n. 312. Helix Auris Malchi.

*Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1037. 1038.

**β)** *Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1039. 1040.

**γ)** *Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1041.

*Habitat* β) in nova Caledonia, testa 29 lineas longa, sub epidermide squalide fusca, alba: spirae anfractibus sex medio convexis costatis, apertura candida; an hujus generis?

**12.** V. testa coarctata ovata substriata: spira elevata acutiuscula, columella uniplicata.

*List. Conch.* t. 835. f. 58.

*Knorr Vergn.* 6. t. 19. f. 4.

*Martin. Conch.* 3. t. 43. f. 442. 443.

*Schroet. n. Litterat.* 3. t. 2. f. 12. 13.

**β)** *Knorr Vergn.* 6. t. 19. f. 4?

*Habitat* - - - *testa rubicunda: fasciis albis.*

**13.** V. testa coarctata oblongo-ovata opaca striata: spira elevata acutiuscula, columella subplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 590. n. 228.\*

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 143?

Mmm mmm mmm mmm mmm 2

Klein

*Klein ostr. t. 3. f. 72?*

*Schroet. n. Litterat. 3. t. 2. f. 14. 15.*

*Kaemm. Cab. Rudolphi. t. 8. f. 3.*

*Chemn. Conch. 10. t. 149. f. 1405.*

*Martin. Conch. 3. t. 43. f. 440. 441.*

*Habitat - - - testa albo griseoque longitudinaliter lineata.*

livida. 14. *V. testa coarctata ovato-cylindrica: spira subelevata obtusiuscula, columella quinqueplicata. Mus. Lud. Ultr. 591. n. 229.\**

*Gualt. test. t. 25. f. B?*

β) *Gualt. test. t. 25. f. C.*

*Habitat ravior in Africa, ad cylindroides accedens, testamen magis ventricosa, vix ultra pollicem longa livida: fasciis transversis pallidis obsoletis distincta.*

Coffea. 15. *V. testa coarctata laevi: spira obtusa, apertura utrinque dentata.*

*List. Conch. t. 834. f. 59.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 255.*

*Favann. Conch. t. 65. f. 47.*

*Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1043. 1044.*

*Martin. Conch. 2. t. 43. f. 445.*

*Habitat - - - structura ad conos accedens, et apertura posteriore coarctata, testa lurido-livida.*

**\*\* Cylindroides, f. subcylindricae emarginatae.**

porphyria. 16. *V. testa laevi: spira basi oblitterata, labro medio retuso, columella oblique striata. Mus. Lud. Ultr. 592. n. 230.\**

*Argenz. Conch. t. 13. f. K. Porphyria.*

*Bonon. recr. et mus. Kirch. 3. f. 142.*

*Rumpf mus. t. 39. f. I.*

*Gualt. test. t. 24. f. P.*

*Seb. mus. 3. t. 53. f. E.*

*Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. a.*

*Knorr del. t. B. IV. f. 4.*

*Vergn. 1. t. 15. f. I.*

*Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 15.*

*Martin. Conch. 2. t. 47. f. 485. 486. 498.*

β) *List. Conch. t. 727. f. 14.*

*Gualt. test. t. 24. f. N. O.*

*Argenz. Conch. t. 13. f. N.*

*Seb. mus. 3. t. 53. f. A. D.*

*Mus. Gottwald. t. 42. f. 22. a. b. c.*

K



Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 1. 2. et 3. t. 2. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 476. 477.

γ) Martin. Conch. 2. t. 48. f. 519?

δ) List. Conch. t. 724. f. 11?

*Habitat in Brasilia, olivae proxime affinis, at testa quadruplo longiore, 5 quippe pollices longa, rubella, lineis angularibus plurimis fuscis varia, labro intus sordide flavo transversum striato, columella subfusca: plicis albis.*

17. V. testa laevi: spirae basi reflexa, columella oblique striata.

Mus. Lud. Ulr. 593. n. 231.\*

α) Rumpf. mus. t. 39. f. 2. Cylinder.

List. Conch. t. 739. f. 27.

Gualt. test. t. 23. f. B.

Seb. mus. 3. t. 53. f. L.

Mus. Gottwald. t. 43. f. 49. 40. a.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 6.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 472. 473.

Chemn. Conch. 10. t. 147. f. 1367-1382.

β) Martin. Conch. 2. t. 47. f. 502.

γ) Knorr Vergn. 5. t. 27. f. 4.

δ) Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 2.

Martini Conch. 2. t. 45. f. 474.

ε) List. Conch. t. 718. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 53. f. K.

Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 5. t. 27. f. 5.

Martin. Conch. 2. t. 47. f. 501.

ζ) List. Conch. t. 740. f. 29.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 475. et t. 47. f. 507. 508.

η) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 496.

θ) List. Conch. t. 728. f. 15.

Gualt. test. t. 24. f. M.

Seb. mus. 3. t. 53. f. O.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 19. b. c. t. 43. f. 25. a. b. d. f. 26.

27. 31. 31. a.

Martin. Conch. 2. t. 45. f. 478. 479.

ι) Martin. Conch. 2. t. 46. f. 497.

κ) List. Conch. t. 739. f. 28.

Rumpf. mus. t. 39. f. 3.

Martin. Conch. 2. t. 48. f. 512. 513.

λ) Valent. Abb. t. 8. f. 69.

μ) Gualt. test. t. 23. f. G.

ν) Gualt. test. t. 23. f. P.

M m m m m m m m m 3

ξ) Gualt.

- E) Gualt. test. t. 23. f. PP.  
 o) Gualt. test. t. 23. f. QQ.  
 π) Martini Conch. 2. t. 48. f. 509. 510.  
 ρ) List. Conch. t. 735. f. 25.  
     Rumpf mus. t. 39. f. 4.  
     Valent. Abb. t. 8. f. 68.  
     Klein ostr. t. 5. f. 91. a. b.  
     Argenv. Conch. t. 13. f. S.  
     Mus. Gottwald. t. 43. f. 37. b. c. d. f. 34.  
     Seb. mus. 3. t. 53. f. M. et a.  
     Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 1. et t. 26. f. 4.  
     Martin. Conch. 2. t. 45. f. 480. 481. t. 47. f. 503. 504.  
     t. 51. f. 563.  
 σ) Martini Conch. 2. t. 47. f. 499. 500.  
 τ) Argenv. zoomorph. t. 11. f. A.  
     Seb. mus. 3. t. 53. f. K.  
     Mus. Gottwald. t. 42. f. 6. a. f. 7. a. b. f. 15. d. e.  
     Knorr Vergn. 5. t. 26. f. 3.  
     Martin. Conch. 2. t. 48. f. 517.  
 υ) Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 4.  
 φ) Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 5.  
 χ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 30. b. f. 35. a. b.  
 ψ) Mus. Gottwald. t. 37. f. d.  
 ω) Mus. Gottwald. t. 43. f. 41. b.  
 αα) Mus. Gottwald. t. 43. f. 42. b.  
 ββ) Argenv. Conch. t. 13. f. R.  
     Martini Conch. 2. t. 49. f. 531.  
 γγ) List. Conch. t. 732. f. 21. et t. 734. f. 23. 24.  
     Gualt. test. t. 23. f. M. N.  
     Seb. mus. 3. t. 53. f. Y.  
     Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. d. 2. a. 13. a. d.

M.

Infinita olivae variatio, et maxima nonnullarum varietatum cum ispidula et  
 dubios relinquit, an distinctae sint varietates, et utri species adjungendae  
 et volutae a Martini Conch. 2. t. 99. f. 6. 7. a Lillero Conch. t. 718. f.  
 725. f. 12. t. 728. f. 16. t. 730. f. 18. t. 738. f. 33. t. 746. f. 40.  
 813. f. 23. a. a Gualtieri test. t. 23. f. R. S. SS. V. et t. 24. f. B.  
 E. F. H. I. L. ab Argenville Conch. t. 13. f. l. a Scha mus. 3. t. 53.  
 S. T. V. b. c. d. h. m. a Byremeister appar. t. 12. f. 62. Mus. Go  
 dian. t. 42. f. 5. a. b. 8. 11. 12. 14. d. 15. f. 16. a. il. e. f. 18. b.  
 20. a. b. t. 43. f. 28. a. b. c. f. 29. a. b. c. f. 30. a. b. c. d. f. 32.  
 f. 35. a. b. c. d. h. k. f. 38. f. 40. d. f. 43. a. f. 44. a. f. 45. a. h.  
 47. 48. 50. a Knorr Vergn. 1. t. 15. f. 7. et 6. t. 34. f. 4. 5. et a S  
 tero Ensl. in Verfl. 4. t. 7. f. 3. 4. delineatae; an distincta hujus trib  
 cius fossilis ab Argenville Conch. t. 29. f. 9. a. adumbrata?

*Martin. Conch. 2. t. 46. f. 487. 488.*

δδ) *Martin. Conch. 2. t. 46. f. 489.*

εε) *Martin. Conch. 2. t. 46. f. 490.*

ζζ) *List. Conch. t. 739. f. 26.*

*Seb. mus. 3. t. 53. f. H. I.*

*Martin. Conch. 2. t. 48. f. 511. 511. a.*

ηη) *Argenv. Conch. t. 13. f. O.*

*Martin. Conch. 2. t. 48. f. 514.*

θθ) *Martin. Conch. 2. t. 51. f. 559.*

ιι) *Martin. Conch. 2. t. 51. f. 562.*

κκ) *List. Conch. t. 719. f. 3. et t. 731. f. 20.*

*Rumpf mus. t. 39. f. 5.*

*Gualt. test. t. 23. f. F. T.*

*Seba mus. 3. t. 53. f. F?*

*Martin. Conch. 2. t. 48. f. 515. 516. 518. 521.*

λλ) *Seb. mus. 3. t. 53. f. G.*

*Habitat infinita coloris et picturae varietate in mari indico.*

2. 18. V. testa laevi alba; dorsi annulo carinato.

*List. Conch. t. 717. f. 1.*

*Martin. Conch. 2. t. 51. f. 564.*

β) *Martin. neuest. Mannigfalt. 1. p. 446. t. 2. f. 21?*

*Habitat - - - β) rufescente undulata.*

lus. 19. V. testa elongata laevi: spira prominula.

*List. Conch. t. 723. f. 10. t. 730. f. 19?*

*Gualt. test. t. 24. f. G.*

*Argenv. Conch. t. 13. f. M.*

*Knorr Vergn. 2. t. 12. f. 4. 5.*

*Martin. Conch. 2. t. 49. et 50. f. 539-542.*

β) *Mus. Gottwald. t. 42. f. 9. 10. 14. a. b. à 15. a. b.*

*Martin. Conch. 2. t. 48. f. 520.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 4.*

*Martin. Conch. 2. t. 51. f. 565. 566.*

δ) *List. Conch. t. 733. f. 22.*

*Martin. Conch. 2. t. 50. f. 543. 544.*

ε) *List. Conch. t. 725. f. 13.*

*Mus. Gottwald. t. 25. f. 173. b.*

*Martin. Conch. 2. t. 50. f. 545-547.*

ζ) *Martin. Conch. 2. t. 50. f. 548.*

η) *List. Conch. t. 722. f. 9.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 141.*

*Rumpf mus. t. 39. f. 9.*

*Gualt. test. t. 23. f. RR. et t. 24. f. A.*

Mmm mmm mmm m 4

*Seb.*

Seb. mus. 3. t. 53. f. P. Q.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 2. b. c. et f. 4. et t. 43. f. 51  
c. f. h. i. m.

Knorr Vergn. 3. t. 17. f. 2. et 5. t. 18. f. 1. 2.

Martin Conch. 2. t. 50. f. 549-554.

*Habitat in Oceano indico et aethiopico, coloris et pictur  
ricitate numerosa, forma magis elongata habet oliva  
nenda.*

hiatula. 20. V. testa tonui: dorso cinereo maculoso subtus calloso,  
tura ampla, columella ad basin dentata.

List. Conch. t. 729. f. 17.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 555.

*Habitat in mari hispanico, utriculo affinis, ore caeruleo  
fusco, rarius albo, dorso callo albo aut flavicante.*

jaspidea. 21. V. testa alba virescente fusco violaceoque punctata  
prominente; anfractibus bali fascia maculosa.

List. Conch. t. 726. f. 13. a.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 556.

*Habitat in mari hispanico, testa vix pollicem longa  
magis prominente, quam in congeneribus.*

nivea. 22. V. testa nivea elongata laevi fasciata.

Martin. Conch. 2. t. 50. f. 558.

β) Martin. Conch. 2. t. 50. f. 557.

*Habitat in mari hispanico, anfractuum primo subse  
rubello: fasciis 2 albis, β) fasciis 2 caeruleis nebul  
totam testae superficiem dispersis; an vere distinctas  
culo et Oliva?*

Ispidula. 23. V. testa laevi: spira prominente; margine unico, ci  
la oblique striata. Mus. Lud. Vir. 594. n. 232.\*

Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 7. Agaron?

Bonann. recr. 3. f. 369.

mus. Kirch. 3. f. 363.

Barr. ic. t. 1322. f. 17.

Rumpf mus. t. 39. f. 7. 8.

Petru. gaz. t. 59. f. 3.

Gualt. test. t. 23. f. C. D. E.

Argenz. Conch. t. 13. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 53. f. X.

Mus. Gottwald. t. 42. f. 1. a. b. c. f. 3. a. b. c. f. 6.  
et f. 7. a. et t. 43. f. 37. c. f. 40. b. c. c. f. 41. a.  
a. f. 43. c. f. 44. b. et f. 45. d. f.

*Knorr Vergn.* 3. t. 19. f. 3.

*Martin. Conch.* 2. t. 49. f. 522-530. et f. 532-538.

β) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. g.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. i.

δ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. k.

ε) *List. Conch.* t. 720. f. 4. 5.

*Rumpf mus.* t. 39. f. 6.

*Gualt. test.* t. 23. f. H. I. L. Q.

*Seb. mus.* 3. t. 53. f. W.

*Mus. Gottwald.* t. 42. f. 5. c. et? t. 43. f. 36.

*Knorr Vergn.* 2. t. 10. f. 6. 7.

*Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 491. 492.

ζ) *List. Conch.* t. 721. f. 6. 7.

*Mus. Gottwald.* t. 42. f. 5. d. et f. 15. h.

*Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 493. 494.

*Habitat varietate numerosa in India, testa pollicem, ε) 2 longa, angusta, alba aliter atque aliter picta, intus obscuriore aut fusca.*

neo- 24. V. testa aurantia: fasciis caeruleis, spira complanata et apertura albis.

*Martin. Conch.* 2. t. 46. f. 495.

*Habitat* - - -

\*\*\* *Ovatae, f. obovatae, effusae, emarginatae.*

lylus. 25. V. testa laevi decussatim striata obtusa columella sexplicata.

*List. Conch.* t. 813. f. 23.

*Gualt. test.* t. 28. f. P.

*Seb. mus.* 3. t. 53. f. S.

*Favann. Conch.* t. 15. f. F<sup>1</sup>.

*Chemn. Conch.* 10. t. 150. f. 1411. 1412.

β) *Gualt. test.* t. 28. f. O.

*Habitat rara in India, testa 1½ pollicem longa ex albido et incarnato varia: labio vix crenato.*

aria. 26. V. testa subemarginata alba: spira oblitterata flavcola, columella oblique striata.

*Habitat frequens in mari mediterraneo, monili affinis, at minor, brevior, magis ventricosa, glaberrima, spirae lineola flava, interdum tota mellea.*

nilis. 27. V. testa integra alba: spira oblitterata alba, columella oblique striata.

*Mus. Gottwald.* t. 8. f. 46. c.

Mmm mmm mmm m 5

*Martin,*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 426.*

β) *Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 4. Stipon.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 428.*

*Habitat in Sinz, ad armillas, monilia, coronas ad*  
β) *in Senegalia Africae, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem, β)*  
*neus longa, labro prominente, apertura ampla, colum-*  
*plicis 4-5, β) 8-10 tenuissimis.*

exilis. 28. V. testa obovata integra flavicante: fasciis duabus  
spira prominente, columella oblique striata.

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 427.*

β) *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 303. t. 1. f. 18.*

*Habitat - - - testam minuta, β) albonitida: fasciis*

Perficula. 29. V. testa laevi: spira retuso-umbilicata, columella seq  
plicata, labro marginato crenato.

α) testa rubro punctata.

*List. Conch. t. 803. f. 10.*

*Pet. gaz. t. 8. f. 2.*

*Barrel. ic. t. 1326. n. 33.*

*Bonann. recr. 3. f. 246.*

*mus. Kirch. 3. f. 245.*

*Gualt. test. t. 28. f. C. D. E.*

*Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 421.*

β) testa rubro-lineata.

*Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 4. Bobi.*

*List. Conch. t. 803. f. 9.*

*Pet. gaz. t. 8. f. 10.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 238. male.*

*Gualt. test. t. 28. f. B.*

*Mus. Gottwald. t. 8. f. 48. a. b. f. 49. a. b. c. d. f. 51.*

*Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 6.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 419. 420.*

γ) testa rubella albo maculata, aut unicolore alba, vel e  
lescente.

*Mus. Gottwald. t. 8. f. 46. b. 47. 51. a. 62. a. b. c.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 416-418.*

δ) testa nigro-fasciata, spira subprominula.

*Valent. Abb. t. 9. f. 78.*

*Habitat in mari africano, et ad Senegaliā, testa vix  
pollicem longa.*

pallida. 30. V. testa integra oblongo-ovata: spira elevata, colur  
quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr. 588. n. 223.*

*Adans. Seneg. 1. t. 5. f. 2. Falier, et f. 3. Siperi.*

*List. Conch. t. 714. f. 70.*

*Schroet. Einl. in. Conch. 1. p. 211. t. 1. f. 10. a. b.*

*Habitat in Oceano africano, glabellae affinis, at testae ventre superne aequali distincta, testa elongata angusta, vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, exalbida vel cerea, interdum pellucida.*

31. V. testa submarginata laevi subplicata: spira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.

*Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 2. Narel.*

*Gualt. test. t. 28. f. Q.*

*Mus. Gottwald. t. 25. f. 170. a-d.*

*Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 6.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 432. 433.*

*Habitat paulo rarior in Oceano africano, testa ad pollicem usque longa, angusta, elongata, nitida, cona, seriatim nigro punctata.*

32. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella quadriplicata, labro gibbo marginato denticulato. *Mus. Lud. Ulr. 574 n. 233.*

*Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 1. Porcelaine.*

*List. Conch. t. 818. f. 29-32.*

*Gualt. testac. t. 28. f. A. L.*

*Klein ostruc. t. 5. f. 92.*

*Mus. Gottwald. t. 25. f. 169. a-h. f. 170. e. 171. a. b. 172. a-d. 173. a.*

*Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 3.*

*Martin. neuest. Manigf. 4. p. 425. t. 3. f. 25-28.*

*Conch. 2. t. 42. f. 429-431. 434. 435.*

- β) testa ochroleuca atro punctata.

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 49.*

- γ) testa angustiore badia, labro non marginato, columella triplicata.

*Bonann. recr. 3. f. 326.*

*mus. Kirch. 2. f. 101.*

- δ) testa alba flavis lincis picta.

*Seb. mus. 3. t. 53. f. 36.*

- ε) testa alba purpureo nebulosa, spirae anfractibus marginatis. *Gronov. zooph. p. 298. n. 1318. t. 19. f. 13. 14. Voluta Pyrum.*

- ζ) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 890. 891.*

- η) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1422.*

- θ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1423. 1424.*

*Habitat*

*Habitat in Oceano africano et americano, testa 1.2 l. longa, aut unicolore alba, cinerea, vel subsusca striata, undulata, maculis virgatis, ocellis albis, li. angulatis picta, spirae anfractibus 5-6.*

**Prunum.** 33. V. testa integerrima laevi: spira laevigata, columella duplicata, labro aequali mutico.

*Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Egouen.*

*List. Conch. t. 817. f. 28.*

*Martin. Conch. 2. t. 42. f. 422. 423.*

*Habitat frequens ad Goream, testa ad 1½ pollicem lae caerulea, caerulecente, vel ex virescenti cana.*

**reticulata.** 34. V. testa decussatim subfulcata: labro interne striato, columella subperforata.

*List. Conch. t. 830. f. 52-54.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 52.*

*Argenv. Conch. t. 17. f. M.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 53. 55.*

*Mus. Gottwald. t. 25. f. 165. a. b.*

*Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 7?*

*Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1107. 1108. 1109?*

β) *Seb. mus. 3. t. 49. f. 56?*

*Habitat in Oceano americano et ad Guineam, testa ad 1 lices longa, pruni magnitudine albo luteoque varia, fusca, albo fasciata, varius tota fusca, aut alba, inf. sulcis obsoletis in sectionis angulo in tubercula duo apertura alba, labro transversim sulcato, columella aliquot geminatis exarata; cauda brevi.*

**mercatoria.** 35. V. testa striata: spira obtusata, columella retusa, labro gibbo denticulato.

*Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 29. Staron.*

*List. Conch. t. 824. f. 43.*

*Pet. gaz. t. 9. f. 4.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 36.*

*Gualt. test. t. 43. f. I. L.*

*Mus. Gottwald. t. 16. f. 120. b-d. e.*

*Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 5. et 6. t. 18. f. 3.*

*Martin. Conch. 2. t. 44. f. 452-458.*

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. E.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 6.*

δ) *Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 7.*

ε) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 9?*



*Habitat in mari mediterraneo, aethiopico, americano, indico, rusticae affinis, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis circiter longa, aut unicolore alba vel flava, aut aliter aliterve maculata, nebulosa vel striata, interdum fasciata, solida, brevi: striis transversis elevatis nodulosis.*

- ca. 36. V. testa laeviuscula: spira prominente, columella retusa denticulata, labro gibbo denticulato.

*Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 28. Siger.*

*List. Conch. t. 824. f. 44. t. 825. f. 46. t. 826. f. 49.*

*Gualt. test. t. 43. f. E. G. H.*

*Bytem. app. t. 11. f. 41. c.*

*Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 4.*

*Martin. Conch. 2. t. 44. f. 469-471.*

β) *List. Conch. t. 827. f. 49. a.*

*Gualt. test. t. 43. f. C.*

*Martin. Conch. 2. t. 44. f. 462.*

γ) *List. Conch. t. 826. f. 48.*

*Gualt. test. t. 43. f. D.*

*Martin. Conch. 2. t. 44. f. 465. 466.*

δ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 459.*

ε) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 463.*

ς) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 467.*

ζ) *Martin. Conch. 2. t. 44. f. 468.*

η) *List. Conch. t. 825. f. 45.*

ι) *List. Conch. t. 827. f. 49. b.*

*Habitat numerosa coloris, picturae, magnitudinis varietate in mari mediterraneo, aethiopico, americano, striis testae nullis a rustica discernenda, testa nunc unicolore rubra vel flava, nunc alba fusco, spadiceo, luteove maculata, striata, nebulosa.*

- ercu- 37. V. testa integra laeviuscula basi striata: spira prominula, columella quadriplicata, labro obtusato.

*List. Conch. t. 819. f. 35.*

*Gualt. test. t. 54. f. L.*

*Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1386. 1387.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 217. t. 1. f. 11.*

β) *Gualt. test. t. 43. f. O.*

γ) *Gualt. test. t. 43. f. F?*

δ) *Chemn. Conch. 10. t. 150. f. 1417. 1418.*

*Habitat rarius in mari mediterraneo et indico, testa solida ex ferrugineo nigra: lineis albis longitudinalibus.*

**mendicaria.** 38. V. testa substriata: spira subgranulata, columella laevi-  
bro gibbo denticulato.

*List. Conch.* 1. 826. f. 47.

*Pet. gaz.* 1. 11. f. 5.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 50.

*Gualt. test.* 1. 52. f. E.

*Knorr Vergn.* 4. 1. 16. f. 3.

*Martin. Conch.* 2. 1. 44. f. 460. 461.

*Habitas in mari mediterraneo et indico, testa atra obsoleta scabra, magnitudine seminis phaseoli ventris anfractibus fasciis 3 flavis, spira linea unica adscendente: anfractibus subnodosis.*

**cancellata.** 39. V. testa integra plicata decussatim reticulata, columellati-  
plicata subumbilicata productiuscula.

*Syst. nat.* X. 1. p. 751. n. 473. Murex scabriusculus.

*Adans. Seneg.* 1. 1. 8. f. 16. Bivat.

*Gualt. test.* 1. 48. f. B. C. D. E.

*v. Born mus. Caes. Vind. test.* 1. 9. f. 7. 8.

*Knorr Vergn.* 4. 1. 5. f. 5.

*Habitas in Oceano africano, et ad Senegaliâ, murici fasci-  
ticofo affinis, sed brevior, testa ultra pollicem non  
quam longa, rugis longitudinalibus strias transversas  
vatas acutas decussantibus scabra, alba: dorsi fasciis  
ferrugineis, spira acuta, columella breviter cuneata.*

**elegans.** 40. V. testa laevi alba caeruleo fasciata: apertura flava, spira  
subobliterata, columella sexdentata.

*List. Conch.* 1. 803. f. 11?

*Bonann. mus. Kircher.* 3. f. 269.

*Martin. Conch.* 2. 1. 42. f. 424. 425.

*Habitas - - - testa vix pollicem longa.*

**Orum.** 41. V. testa laevi virescenti-alba multifasciata: labro inflexo  
columella quadriplicata.

*Knorr Vergn.* 4. 1. 23. f. 5. et 1. 27. f. 1.

*Habitas - - - eleganti affinis, at testa majore ad 3  
pollices usque longa.*

*Hanc tertiae volutarum tribui accensendas videntur, an distinctae species? voluta  
Listero Conch. 2. 822. b. f. 41. b. 1. 823. f. 42. 1. 822. f. 56. a Bonann.  
mus. Kircher. 3. f. 395. depictae: Quartae autem volutae a Listero Conch.  
577. f. 32. a. 1. 814. f. 23. b. 1. 821. f. 39. 1. 828. f. 50. a Seba mus.  
2. 49. f. 9. 10. 13. 14. 17. 20. 25. 30. 35. 39. 42. 44. delineatae.*

42. V. spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata. v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 9. f. 5-6.

Favann. Conch. 1. 29. f. E.

Chemn. Conch. 10. 1. 150. f. 1421.

Habitat - - - testa nivea laevi, rarius rubella, aut flavo fasciisque 3 obscurioribus picta; apertura lanceolata.

43. V. testa substriata glabra: spira prominula obtusata laevi, columella quinqueplicata. Gronov. zooph. 1. 18. f. 11.

Habitat - - - testis alba productiore tumidula obsoleta longitudinaliter striata, spirae anfractibus 5.

139. V. testa ovata alba seriatim rufescente punctata: spira obtusa basi emarginata, columella quinqueplicata, labro gibbo denticulato. Chemn. Conch. 10. p. 164. 1. 150. f. 1419. 1420.

Habitat in Oceano indico.

140. V. testa conica alba: basi sulcis transversis excavato-punctatis, anfractibus crenatis, columella sexplicata. Chemn. Conch. 10. p. 163. 1. 150. f. 1415. 1416.

Habitat - - -

\*\*\*\* Fusiformes.

44. V. testa integriuscula oblonga laevi: spira prominente detrita, columella triplicata, labro introrsum subdentato.

Adans. Seneg. 1. 1. 9. f. 27. Bignl.

Gualt. test. 1. 43. f. B.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 220. 1. 1. f. 12.

Habitat in mari mediterraneo, testa nitida, luteo alboque nebulosa vix pollicem longa, spirae mucrone saepius detricto, columellae plicis tenuissimis, labro exterius minima marginato, in medio vere introrsum gibbo, minus tamen quam in praecedentibus.

46. V. testa submarginata oblonga laevi cornea: spira longiuscula, columella quadriplicata, labro aequali mutico.

Gualt. test. 1. 43. f. N?

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 4. f. 2.

Einl. in Conch. 1. p. 221. 1. 1. f. 13.

Habitat in mari mediterraneo et aethiopico, tringae affinis, at spira magis elongata, labro minime dentata aut incrassato, testa ut plurimum laevi, rarius subtilissime transversim

**spadicea.** 59. *V. testa turrita spadicea luteo nebulosa maculataque*  
*rac anfractibus octo longitudinaliter plicatis et tra-*  
*striatis, columella quinqueplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1392.*

*Habitas . . .*

**aurantia.** 60. *V. testa turrita aurantia: spirae anfractibus quatuor*  
*fascia alba, labro denticulato, columella quadripli-*

*Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1393. 1394.*

*Habitas . . .*

**decussata.** 61. *V. testa flava turrita decussatim striata: striis longi-*  
*libus undulatis, columella subquadruplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1395.*

*Habitas . . .*

**polygona.** 62. *V. testa turrita punctata: anfractibus longitudinali-*  
*ter striatis et transversim subtiliter striatis: primis tribus*  
*latis, labro sulcato, columella subumbilicata subqui-*  
*plicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1401. 1402.*

*Habitas . . . testa valde elongata et angusta alba*  
*nigroque abumbrata, spirae anfractibus 10.*

**acumina-** 63. *V. testa turrita cancellata: cauda brevi cancellata,*  
*ta. mella quadruplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 150. f. 1403. 1404.*

*Habitas Tranquebariae, testa valde elongata lutesci-*  
*lacea: fascia nonnunquam alba: apice spirae valde*

**biplicata.** 64. *V. testa turrita laevi alba maculis flavis punctisque*  
*varia, labro acuto, columella biplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1375.*

*Habitas . . .*

**Turricu-** 65. *V. testa turrita: columella biplicata, anfractibus tri-*  
*la, uticulis fascia punctorum nigrorum pictis; anfractu*  
*duplici.*

*Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1376.*

*Habitas . . .*

**lineata.** 66. *V. testa turrita: lineis perpendicularibus nigris &*  
*albam decussantibus, columella subtriplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1378. 1379.*

*Habitas . . . minuta.*

*Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, in contextu sulcorum cum striis notulosa, sulcis rubris aut fasciis tenuibus alternatim albis fascisque pictis: spira acuta: anfractibus fasciis ut plurimum duplici ex punctis sanguineis conflata exornatis.*

51. V. testa emarginata tereti laevi: spirae anfractibus plicato-striatis, columella subquadriplicata. *Mus. Lud. Utr.* 595. n. 234.\*

*Gualt. test. t. 53. f. E.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 21. 22. 41.*

*Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 4.*

*Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1369. 1370.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 74.*

γ) *Knorr Vergn. 5. t. 19. f. 5.*

*Habitat rarior in mari aethiaco, testa  $2\frac{1}{2}$  pollices longa, acuta, atra, violacea, vel flava albido-fasciata, obsoletius vel evidentius plicata.*

52. V. testa subemarginata tereti laevi, columella triplicata.

*Habitat - - - castrae simillima, at testa duplo crassiore, fusca: ventre subtus linea alba unica cincto, spira non striata, columellae plicis tantum 3, iisque parvis distincta. Spengler.*

53. V. testa turrita punctorum rubrorum seriebus transversis picta: spira acuminata laevi.

*Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1493. 1494.*

*Habitat - - - testa vix pollicem longa alba, vel ex luteo fusca.*

- u- 54. V. testa emarginata subangulata inermi transversim striata: columella quadriplicata, fauce striata. *Mus. Lud. Utr.* 595. n. 235.\*

*Rampf. mus. t. 29. f. R. Turricula.*

*Pet. gaz. t. 56. f. 1.*

*Gualt. test. t. 54. f. B. C.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 33. 34.*

*Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 2. et 5. t. 16. f. 3.*

*Martin. Conch. 4. t. 148. f. 1366.*

β) Checkered Mitre. *Martyn univ. Conch. 1. t. 19.*

*Habitat in India, testa vix 2 pollices longa angusta, elongata, costata, rufa vel flava: fasciis interdum obscurioribus, labro fusco maculato, columella alba: media macula fusca.*

tricolor. 76. V. testa turrita gibba flava: anfractibus singulis fasciis nigro tessellata, columella triplicata.

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 37.*

*Habitat - - - testa caudata: spirae apice obtusa.*

turrita. 77. V. testa turrita brunnea lineis undulatis fuscis variis: horizontalibus obsoletis subnodosis, apertura striata, columella triplicata.

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1317. 1318.*

*List. Conch. t. 836. f. 62?*

*Habitat - - - cauda prominula.*

syracusana. 78. V. testa turrita laevi alba: maculis virgatis undatis perpendicularibus ex nigro flavis.

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 40.*

*Habitat in Syracusano littore, testa angustiore et magis gata, quam turritae.*

nitens. 79. V. testa turrita glaberrima spadicea intus alba, columella quadriplicata.

*Bonann. recr. 3. f. 322.*

*mus. Kirch. 3. f. 323.*

*Habitat - - - testa paulisper ventricosa.*

citrina. 80. V. testa turrita citrina, fasciis rufis.

*Valent. Abb. 2. t. 2. f. 12.*

*Habitat - - - testa 2½ pollices longa.*

mucronata. 81. V. testa turrita dilute fusca longitudinaliter striata: perforata, columella perforata quadriplicata.

*Gualt. test. t. 52. f. M.*

*Habitat - - -*

rugosa. 82. V. testa turrita subventricosa longitudinaliter rugosa versus striata exalbida piceo lineata.

*Gualt. test. t. 54. f. A.*

*Habitat - - - spirae apice acuto costato, latro gmato.*

strigosa. 83. V. testa turrita cinerea rubro striata: spira glaberrima: fraetibus tumidiutculis.

*Argenv. Conch. t. 9. f. V.*

*Habitat - - -*

133. V. testa turrita emarginata longitudinaliter costata plicata subtilissime transversim striata, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1434. 1437.  
*Habitat in Oceano indico.*
134. V. testa turrita emarginata fasciata transversim striata: costis longitudinalibus nodulis tinguineo-maculatis, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 171. t. 151. f. 1438. 1439.  
*Habitat in Oceano indico.*
135. V. testa turrita emarginata granulosa, decussatim striata, longitudinaliter costata foveolenti falcata; columella quinqueplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 172. t. 151. f. 1440. 1441.  
β) *Mart. univ. Conchol.* 1. t. 21.  
*Habitat in Oceano indico.*
136. V. testa turrita emarginata transversim striata longitudinaliter sulcata, elevato punctata rubescente lineata apice basique nigricante, columella triplicata. *Chemn. Conch.* 10. p. 173. t. 151. f. 1442. 1443.  
*Habitat in Oceano indico.*
137. V. testa turrita laevi brunnea albo fasciata: columella sexplicata basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. p. 174. vign. 20. f. C. D.  
*Martyn. Conchol.* 1. f. 20.  
*Habitat ad Amboinae lissus septentrionale.*
56. V. testa turrita spadicea: fasciis flexuosis albis, columellae plicis obsoletis.  
*Martin. Conch.* 4. t. 148. f. 1371. 1372.  
*Walc. Naturf.* 4. t. 1. f. 3. 4.  
*Habitat* - - - *testa 2 pollices longa.*
57. V. testa turrita alba: fasciis fuscis reticulatis et maculatis.  
*Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1377.  
*Habitat* - - - *testa pollicem circiter longa.*
58. V. testa turrita fusca cancellata: sectionum angulis nodulosis albo obumbratis, columella quadriplicata.  
*Quals. test.* t. 52. f. F. G.  
*Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1385.  
β) *Martin. Conch.* 4. t. 149. f. 1390.  
*Habitat* - - -

- Rhinoceros.** 128. V. testa ovato-trigona rugosa, nodosa transversim  
 umbilicata: anfractibus muricato-nodosis, columella  
 plicata, labro dentato, fance striata. *Chemn. Conch.*  
*p. 157. t. 150. f. 1407-1408.*  
*Habitat ad novae Guineae littora.*
- costata.** 90. V. testa turrita alba: spira stris subtilissimis transver  
 stisque rotundatis; anfractu primo fasciis tribus fuscis, co  
 lumella quadriplicata.  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 17.*  
*Habitat - - - cauda subreflexa: striis sex obliquis.*
- spuria.** 91. V. testa ovata alba: spira fusco maculata; anfractu pri  
 mo fasciis sex fuscis, cauda emarginata, labro impresso, e  
 lumella sexplicata.  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. t. 1. f. 16.*  
*Habitat - - - anfractibus punctis nigris seriatis pi*
- pertusa.** 92. V. testa emarginata striata punctis pertulis, labro denti  
 lato, columella quinqueplicata. *Mus. Lud. Utr. 5*  
*n. 237.*  
*List. Conch. 1. 822. f. 40.*  
*Seb. mus. 3. t. 50. f. 28. 47-49.*  
*Gualt. test. 1. 54. f. H.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 5.*  
*Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1361.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 4. f. 6.*  
*Favann. Conch. 2. 31. f. D<sup>3</sup>.*  
*Chemn. Conch. 10. t. 151. f. 1432. 1433.*  
*Habitat varior in India, testa 3 pollices longa, angusta f*  
*striis obscurioribus longitudin alibus et elevatis transve*  
*quibus granula planiuscula insident.*
- Cardina-** 93. V. testa emarginata transversim striata alba; maculis  
**lia.** diceis utplurimum tessellatis seriatis, columella quin  
 plicata.  
*List. Conch. 1. 838. f. 65.*  
*Gualt. test. 1. 53. f. G. 2.*  
*Seb. mus. 3. t. 50. f. 50. 51. et t. 51. f. 6. 7.*  
*Knorr Vergn. 4. t. 24. f. 3.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 9. f. 11. 12.*  
*Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1358. 1359.*  
*Habitat in Oceano indico, pertusae affinis, at testa m*  
*ventricosa et obtusa.*



pa- 94. V. testa emarginata laevi: anfractuum margine integro, labro denticulato, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr.* 598. n. 237.\*

*Rumpf mus.* t. 29. f. K. Mitra episcopi.

*List. Conch.* t. 839. f. 66.

*Böriann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 120.

*Gualt. test.* t. 53. f. G. 1.

*Argenv. Conch.* t. 9. f. C. Mitra.

*Seb. mus.* 3. t. 51. f. 8-19.

*Bytem. app.* t. 11. f. 47.

*Knorr delie.* t. B. III. f. 3.

*Knorr Vergn.* 1. t. 6. f. 2.

*Regensf. Conch.* 1. t. 3. f. 33.

*Martin. Conch.* 4. t. 147. f. 1360. 1360<sup>a</sup>.

*Habitat in India, instrumento venenato, ut perhibent, turgentem et carnes edentem laedens, testa ab incolis insulae australis Tenna manubrio firmata securis loco adhibita, angusta, 5 pollices longa, sub epidermide sordide flavo alba maculisque rubris, rarius flavis, ut plurimum quadratis, interdum confluentibus varia; spirae anfractibus 2 primis glabris, reliquis subtiliter transversim striatis.*

L 95. V. testa emarginata transversim striata: anfractuum margine labroque denticulatis, columella quadriplicata.

*List. Conch.* t. 839. f. 67. Buccinum dentatum.

*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 119. Turbo Thiara.

*Rumpf mus.* t. 29. f. I. Mitra papalis.

*Argenv. Conch.* t. 9. f. E. Thiara.

*Gualt. test.* t. 53. f. 1. 1.

*Seb. mus.* 3. t. 51. f. 1-5.

*Knorr Vergn.* 1. t. 6. f. 1.

*Regensf. Conch.* 1. t. 1. f. 1.

*Martin. Conch.* 4. t. 147. f. 1353. 1354.

β) *List. Conch.* t. 840. f. 68.

*Valent. Abb.* t. 5. f. 45.

*Gualt. test.* t. 53. f. 1. 2.

*Seb. mus.* 3. t. 51. f. 37.

*Knorr Vergn.* 4. t. 28. f. 2.

*Martin. Conch.* 4. t. 147. f. 1355. 1356.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 50. f. 29. 30?

δ) *Kaemm. Cab. Rudolst.* p. 145. n. 5. t. 9 f. 8.

*Habitat rarior in Oceano indico, potissimum ad Ceram ex moluccis insulis, episcopali aequalis et affinis, maculis*

Nun nnn nnn n 5

Jacpius

*saepius confluentibus, spirae anfractibus exterioribus, minutis perforatis.*

patriar-  
chalis.

138. V. testa obovata solida transversim striata albida cro-  
rufescente striata, noduloso plicata; columella quad-  
cata, anfractibus tuberculis coronatis. *Chemn. Conch.*  
p. 166. t. 150. f. 1425. 1426.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 167. t. 150. f. 1427.

*Habitat in Oceano indico.*

musica.

96. V. testa marginata: anfractibus spinis obtusis, colum-  
ellae octoplicata, labro laevi crassissimo. *Mus. Lud. Ulr.*  
n. 239.\*

*Argenv. Conch.* t. 14. f. F. Papyrus musica.

*List. Conch.* t. 805. f. 14. et t. 806. f. 15.

*Bonnau. recr.* 3. f. 296-298.

*mus. Kircher.* 3. f. 297-299.

*Gualt. test.* t. 28. f. x. Z. z.

*Olear. mus.* t. 30. f. 4. 7.

*Lochner mus. Besler* t. 21. f. 7.

*Bytem. app.* t. 8. f. 48.

*Mus. Gottwald.* t. 16. f. 115. a. b. c. 117. a. b. c. d  
a. b. 119. b-f.

*Seb. mus.* 3. t. 57. f. 7-21-22?

*Knorr Vergn.* 1. t. 23. f. 1. 2. t. 15. f. 4. 5. 3. t. 12  
et 6. t. 23. f. 1.

*Murray testaceol.* t. 1. f. 17.

*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 3. f. 2.

*Spengl. felt. Conch.* t. 2. f. G.

*Martin. Conch.* 3. t. 96. f. 926-933.

β) *List. Conch.* t. 812. f. 21.

γ) *List. Conch.* t. 812. f. 22.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1403. 1404.

ε) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1401. 1402.

*Knorr Vergn.* 3. t. 12. f. 1.

*Habitat in Oceano americano, testa pluribus fasciis i-  
versis ex lineis fuscis parallelis, intersitis punctis gutti  
constatis, notis musicis quodammodo referentibus in  
exalbida, rarius olivacea (fasciis tunc & albis punctis  
spadiceis varia,) nunc magis elongata et fusiformi,  
breviore magisque ventricosa, spinis nunc acutioribus  
longioribus, nunc brevioribus et magis obtusis, colum-  
ellae plicis interdum 9-12.*

- ti- 97. V. testa emarginata: anfractibus spinulentis, columella quadriplicata, labio laevi. *Mus. Lud. Olr.* 598. n. 240.  
*Rondel. test.* 78. *Murex caracoides arabica.*  
*Rumpf. mus.* t. 32. f. H. Vespertilio.  
*List. Conch.* t. 807. f. 16. et t. 808. f. 17.  
*Bonnann. recr.* 3. f. 294. 305.  
*mus. Kircher.* 3. f. 295. 306.  
*Valent. Abb.* t. 1. f. 1. et t. 7. f. 62.  
*Gualt. test.* t. 28. f. F. G. I. M. V.  
*Klein ostr.* t. 5. f. 89.  
*Mus. Gottwald.* t. 17. f. 121. a. b. c. f. 122. a. b. c. et f. 123. a. b.  
*Seb. mus.* 3. t. 57. f. 4. 5. et t. 67.  
*Knorr delic.* t. B. VI. f. 5.  
*Vergn.* 1. t. 22. f. 3. et 2. t. 6. f. 4.  
*Martin. Conch.* 3. t. 97. et 98. f. 936-940.  
β) *Gualt. test.* t. 28. f. T?  
γ) *Valent. Abb.* t. 7. f. 63?  
*Naturf.* 19. t. 1. f. 3. 3a.  
δ) *Spengl. felt. Conch.* t. 2. f. AA.  
*Martin. Conch.* 3. t. 97. f. 934. 935.  
ε) *Chemn. Conch.* 9. t. 104. f. 888. 889.  
ζ) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1397. 1398.  
η) *Chemn. Conch.* 10. t. 149. f. 1399. 1400.  
*Habitat in mari indico, testa 3-6 pollices longa alba, vel lutescente, vel subfulva lineis angularibus maculisque spadicis fuscisve varia, nunc productiore, nunc magis ventericosa, spinis nunc longioribus et acutioribus, nunc brevioribus et magis obtusis.*
144. V. testa emarginata: anfractibus tuberculatis characteribus nigris pictis, columella quadriplicata. *Martyn univ. Conch.* 2. t. 52.  
*Habitat ad novam Seelandiam.*
2. 98. V. testa emarginata: anfractibus spinis subacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obsoletis.  
*Argenv. Conch.* t. 14. f. D. Lignum venosum.  
*List. Conch.* t. 809. f. 18.  
*Bonnann. recr.* 3. f. 293.  
*mus. Kircher.* 3. f. 292.  
*Gualt. test.* t. 28. f. Z. 1.  
*Olear. mus.* t. 30. f. 5. 6.  
*Mus. Gottwald.* t. 16. f. 115. c. 119. a.

Seb. *Mus.* 3. t. 57. f. 1. 2. 3. 6.

Knorr *Vergn.* 1. t. 24 f. 1. 2. et 6. t. 15. f. 1.

Martin. *Conch.* 3. t. 96. f. 924. 925.

*Habitat sat pretiosa in India et ad Jamaicam, testa ad 6 pollices longa, lineis spiradicis transversis, non raro longitudinalibus, interdum undulatis, decussantibus, varia.*

**Turbinellus.** 99. V. testa integriuscula turbinata: spiralis conicis erectiusculis; superioribus majoribus, columella quadruplicata.

*Mus. Lud. Ulr.* 634. n. 307.\* Murex Turbinellus.

Rumpf *Mus.* t. 24. f. B. Verrucosa leunda.

List. *Conch.* 1. 811. f. 20.

Bonann. *recr.* 3 f. 373.

*Mus. Kucher.* 3. f. 367.

Gualt. *test.* 1. 26. f. L.

Argenv. *Conch.* 1. 14. f. P.

Seb. *Mus.* 3. t. 49. f. 76. 77. et t. 60. f. 8.

*Mus. Gottwald.* 1. 11. f. 79. a. b.

• Knorr *Vergn.* 2. t. 2. f. 3. et 2. 13. f. 2. 3.

Regenf. *Conch.* 1. t. 2. f. 18.

Martin. *Conch.* 3. t. 99 f. 944.

• *Habitat panis rarior in Oceano indico ad Amboinam et Saaniam, testa brevi 3 circiter pollices longa, alta, extus fusca fasciata.*

**Capitellum.** 100. V. testa ovata rugosa nodosa, columella triplicata.

*Mus. Lud. Ulr.* 633. n. 306.\* Murex Capitellum.

List. *Conch.* 1. 810. f. 19.

Bonann. *recr.* 3 f. 270.

*Mus. Kirch.* 3. f. 272.

Gualt. *test.* 1. 37. f. A.

Argenv. *Conch.* 1. 15. f. K.

Knorr *Vergn.* 6. t. 20. f. 6. et 2. 35. f. 2.

Martin. *Conch.* 3. t. 99. f. 947. 948.

• B) Martin. *Conch.* 3. t. 99. f. 949. 950.

Knorr *Vergn.* 6. t. 35. f. 4.

*Habitat in Oceano indico et americano, murici truncatis, testa crassa, 2½ pollices longa alba, interdum extus fusca, decussatim costata.*

**ceramica.** 101. V. testa ovata acuta: spinis divergentibus, columella quinqueplicata.

*Mus. Lud. Ulr.* 634. n. 286.\* Murex ceramicus.

• Rumpf *Mus.* t. 24. f. A. et t. 49. f. L. Verrucosa ceram.

List. *Conch.* 1. 829. f. 51.

Bon

*Bonann. recr. 3. f. 286.*

*mus. Kirch. 3. f. 287.*

*Gualt. test. t. 55. f. D.*

*Argenz. Conch. t. 15. f. E.*

*Lesser testaceoth. f. 76.*

*Knorr Vergn. 2. t. 2. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 99. f. 943.*

β) *Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2. et 6. t. 20. f. 6.*

*Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.*

*Habitat rarior ad Coromandel et insulam Ceram, turbine-  
lo affinis, testa alba lineis maculisque fuscis varia, crassa,  
spinis in anfractibus extimis in tuberculis abeuntibus.*

- i- 102. V. testa obovata subcaudata: spirae anfractibus striatis;  
apice producto glaberrimo, columella triplicata.

*List. Conch. t. 815. f. 25.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher 3. f. 194.*

*Gualt. test. t. 46. f. C.*

*Mus. Gottwald. t. 33. f. 221. a. f. 222. b. et t. 34. f. 221. a.*

*Knorr Vergn. 6. f. 39. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 95. f. 916. 917.*

β) *List. Conch. t. 816. f. 26.*

*Rumpf mus. t. 36. f. 7?*

*Klein. ostrac. t. 4. f. 79a?*

*Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 95. f. 918. 919.*

γ) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 884. 885.*

δ) *Chemn. Conch. 9. t. 104. f. 886. 887.*

*Habitat ad Tranquebar et insulam Zeylon, testa ultra 7  
pollices longa, transversim undulata, pallida, maculis mi-  
nutis parallelogrammis seriatis varia, apice cylindrico, basi  
angulato glaberrimo obtuso, cauda exserta patula integra.*

- i- 103. V. testa obovata laevi: spira acuminata, ventre dilatato,

*Rumpf mus. t. 37. f. 3. Murex lapponicus.*

*Seb. mus. 3. t. 57. f. 25. 26.*

*Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 89. f. 872. 873. et t. 95. f. 920. 921.*

β) *Rumpf mus. t. 37. f. 4.*

γ) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 395.*

*Habitat rarior in Oceano indico et americano, testa ochro-  
leuca fusco-punctata aut lineata, rarius undulata, colu-  
mella quinqueplicata.*

**Vexillum. 104.** V. testa ventricosa flavicante aurantio striata: anfractu mo reliquis triplo majore tuberculato.

- Rumpf mus. t. 37. f. 2.*
- Argenv. zoomorph. t. 11. f. G.*
- Knorr Vergn. 5. t. 1. f. 1.*
- Spengl. feld. Conch. t. 1. f. FF.*
- Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1098.*
- Favan. Conch. t. 33. f. O.<sup>1</sup>.*
- Kaemmer. Rudolst. Cab. t. 8. f. 1. 6.*
- Cheun. Conch. 10. vign. 20. f. A. B.*
- Habitat rarissima in Oceano indico.*

**flavicans. 105.** V. testa pyriformi laevi flavicante nebulosa: spira m spadiceis varia, columella quadriplicata.

- Seb. mus. 3. t. 67. f. a. b.*
- Martin. Conch. 3. t. 95. f. 922. 923.*
- Habitat rarissima.*

**rupestris. 106.** V. testa elongata costata: costis lineas transversas decussantibus, labro marginato, columella multi ta, spirae apice papillari.

- Martin. Conch. 3. t. 98. f. 941. 942.*
- Habitat - - - testa ad 4 fere pollices longa, flavo subfusco undulata.*

**Nassa. 107.** V. testa ventricosa: spira costata; costis strias tras subtiles decussantibus, labro marginato, colu triplicata umbilicata.

- Seb. mus. 3. t. 53. f. 42.*
- Knorr Vergn. 4. t. 26. f. 6.*
- Martin. Conch. 4. t. 124. 125. f. 1172. 1173.*
- Habitat ad insulam S. Mauritii et Guineam, testa ultr licem longa subfusca: lineis teneris albis.*

**eraticula- 108.** V. testa turrita transversim striata alba: costis long talibus spadiceis, labro denticulato striato, columel plicata.

- Litt. Conch. t. 919. f. 13. et t. 967. f. 22.*
- Seb. mus. 3. t. 50. f. 55. 56. et t. 51. f. 31. 32.*
- Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 6.*
- Martin. Conch. 4. f. 1382. 383.*
- Habitat - - - testa vix 3 pollices longa.*

**spiralis. 109.** V. testa longitudinaliter costata transversim sub striata: anfractibus duobus primis serie tuberculorum, columella triplicata.

*Rumpf amb. t. 29. f. X. Buccinum spirale.*

*Habitat in mari indico, testa cinerea, fusca aut alba, phalangis digiti longitudine, basi angusta, emarginata, subreflexa.*

lla- 110. V. testa subventricosa ochracea lineis albis, fuscisque varia, labro subalato: spirae anfractibus convexis; primo reliquis triplo majore.

*Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 1. 2.*

*Favann. Conch. t. 28. f. E.*

*Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1383. 1384.*

β) *Knorr Vergn. 5. t. 23. f. 2.*

*Habitat rarior in freto magellanico, testa 4½ pollices longa: spirae anfractibus 6-7; in β) testa 2 pollices longa magis elongata, in mucronem acutum terminata, spirae anfractu primo obscurius undulato.*

111. V. testa tenuissime reticulato striata: cingulis elevatis transversis, columella quadriplicata, labro crenato. v. *Born mus. Caeſ. Vind. test. t. 9. f. 9. 10.*

*Habitat rarior - - - testa alba: cingulis 16 spadiceis, quorum 4 in spira, columella umbilicata.*

2. 112. V. testa rudi fusca laevi; basi transversim striata, spira obtusata; anfractu primo ventricoso fasciis quatuor angustis, reliquis fascia lata alba, columella umbilicata triplicata.

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 302. f. 1. f. 15.*

*Habitat - - -*

\*\*\*\*\* Ventricosae, spirae apice papillari.

api- 113. V. testa emarginata: spira coronata spinis fornicatis, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr. 598. n. 241.\**

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. t. 1. Latina.*

*Argenv. Conch. t. 17. f. F. Corona aethiopica.*

*List. Conch. t. 797. f. 4. et t. 801. f. 7. b.*

*Rumpf mus. t. 31. f. A. B.*

*Gualt. test. f. 29. f. H. I.*

*Lesser testaceoth. f. 55.*

*Seb. mus. 3. t. 64. f. 1. 2. 4. t. 65. f. 1. 2. 4. 10-12. et t. 66. f. 1-3. 6-10. 15.*

*Mus.*

---

*huic forsan tribui accensendae cochleae ab Argenville zoomorph. t. 3. f. G. a Seba mus. 3. t. 53. f. e. a Byremeister appar. t. 11. f. 41. a. b. et in museo Gottwaldtiano t. 8. f. 52. et 62. d. t. 16. f. 120. a. c. et t. 56. f. 239. delineatae?*

*Mus. Gottwald. t. 9. f. 64. a. et f. 61. b.*

*Knorr delic. t. B. VI. f. 2.*

*Vergn. 2. t. 4. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.*

*β) List. Conch. t. 798. f. 5?*

*γ) Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

*Habitas rarior in mari persico, ad insulam Asiae Re caput bonae spei, testa ad 7-8 pollices long. f. maculata, interdum fasciata, nunc breviori magis tricofo, nunc magis elongata, spinae nunc longae nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustioribus pilla nonnunquam detrita.*

**Cymbi-** 114. V. testa emarginata: spirae anfractibus canaliculatis, columella quadriplicata. *Mus. Lud. Ulr. n. 242.*

*Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magna*

*Adans. Seneg. t. 3. f. 1. Yct.*

*List. Conch. t. 796. f. 3. et t. 800. f. 7.*

*Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 2.*

*Gualt. test. t. 29. f. B.*

*Argen. Conch. t. 17. f. G.*

*Seb. mus. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. et t. 66. f. 5.*

*Knorr delic. t. B. VI. f. 3.*

*Vergn. 2. t. 30. f. 1.*

*Spengl. felt. Conch. t. 1. f. N.*

*Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.*

*Habitat ad Africam, in mari hispanico et americano, testa nunc brevior et latior, nunc longior et angustior, unicolore, nonnunquam maculis fuscis, undatis varia, labro colloso.*

**Olla.** 115. V. testa emarginata: spira laevigata, columella fixata. *Mus. Lud. Ulr. 599. n. 243.\**

*Aldrov. exsang. 560. Concha persica.*

*Adans. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.*

*Column. aq. t. 69. f. 4. 6.*

*List. Conch. 7. 794. f. 1.*

*Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 6.*

*Gualt. test. t. 29. f. A.*

*Argen. zoomorph. t. 11. f. H.*

*Klein osir. t. 5. f. 97.*

*Lesser testaceoth. f. 54.*

*Seb. mus. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.*



*Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. et 68. a. b. c.*

*Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.*

*Habitat ad insulas Philippinas, in mari americano, aethiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, rarius fusco varia, latiore, quam in ymbio.*

**116.** V. testa elongata: apertura ampla, labro acuto, spirae anfractibus occultis.

*Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.*

*Habitat - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.*

**117.** V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente: labro prominulo, columella quadriplicata.

*List. Conch. t. 802. f. 8.*

*Gualt. test. t. 27. f. AA.*

*Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. et t. 66. f. 4.*

*Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.*

*Habitat in sinu persico, testa ad 8 pollices longa et aequae fere lata: spirae anfractibus 4.*

**118.** V. testa emarginata: labro prominulo, columella subquadriplicata.

*List. Conch. t. 795. f. 2.*

*Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. et t. 66. f. 11. 12. 17.*

*Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.*

*Habitat - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore ochroleuca, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.*

**119.** V. testa elongata: apicis papilla elongata.

*Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.*

*Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.*

*Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.*

*Habitat - - - papilla interdum obliqua.*

**120.** V. testa elongata flava: fasciis tribus macularum fuscicarum, columella quadriplicata.

*Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.*

*Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772. 773.*

*Habitat in mari indico, testa angusta: spirae anfractibus 5.*

O o o o o o o o

121. V.

- Scapha.** 121. *V. testa rudi nebulosa: lineis angularibus fuscis, columella caeruleo-quadriplicata, labro subalbo.*  
*List. Conch. t. 799. f. 6.*  
*Bonnann. recr. et mus. Kircher 3. f. 10.*  
*Gualt. test. t. 28. f. 5.*  
*Seb. mus. 3. t. 64. f. 5. 6.*  
*Klein ostr. t. 5. f. 94.*  
*Lesser testaceoth. f. 56.*  
*Martin. Conch. 3. t. 72. f. 774-776.*  
*Habitat pretiosa ad caput bonae spei, testa brevis, laevi-  
 ba, vel flavicante: apertura ampla, spirae anfractibus*
- Cymbio-  
la.** 123. *V. testa ovata glabra subalbida: lineis longitudinalibus sanguineis: anfractibus nodosis, columella triplicata.*  
*Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1385. 1386.*  
*Habitat in Oceano indico, testa 2 pollices longa.*
- Praepu-  
tium.** 124. *V. testa subovata testacea: maculis ex rufescente basi columella quadriplicata basi emarginata.* *Chemn. Co-  
 10. p. 143. t. 148. f. 1391. 1392.*  
*List. Conch. t. 798. f. 1.*  
*Seb. mus. 3. t. 66. f. 11?*  
*Habitat ad littus Coromandel.*
- Giant.** 125. *V. testa cylindrica lutescente, columella triplicata emarginata, apertura effusa patente.* *Chemn. Conch. 10.  
 144. t. 148. f. 1393. 1394.*  
*Seb. mus. 3. t. 64. f. 9-11. et t. 66. f. 13. 14.*  
*Habitat ad occidentale Africae littus.*
- reticulata.** 141. *V. testa alba laevi aureo reticulata emarginata, columella quadriplicata: spirae conica; anfractu primo cylindrico-tricolto.* *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 68. n. 1. s. 5. f. 1.*  
*Habitat ad Javam, testa ultra 2 pollices longa.*
- spectabi-  
lis.** 142. *V. testa flavido-fuscescente fusco striata: columella triplicata.* *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 69. t. 7. f. 1.*  
*Davil. catal. 1. t. 8. f. 5.*  
*Habuit in freto magellanico, testa 5½ pollices longa.*

**BUCCINUM.** *Animal* Limax.*Testa* univalvis, spiralis, gibbosa.*Apertura* ovata, definens in canaliculum (s. retusam lacunam) dextrum, cauda retusum.*Labium* interius explanatum.\* 2 \* *Ampullacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.*

2. 1. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interstinctis: apertura edentula.

*Adans. Seneg.* 1. t. 7. f. 6. Minjac.*List. Conch.* 2. 985. f. 44.*Pet. gaz.* 1. 99. f. 11.*Rumpf mus.* 1. 27. f. D.*Gualt. test.* 1. 44. f. T.*Klein ostr.* 1. 4. f. 74.*Mus. Gottwald.* 1. 27. f. 188. 2. c. et 189. 2. d.*Knorr Vergn.* 5. 1. 12. f. 1.*Martin. Conch.* 3. 1. 117. f. 1076. 1077.*Habitat* in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus varia, spirae anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

- 2. B. testa obovata cincta sulcis anterius geminatis, apertura edentula.

*List. Conch.* 2. 898. f. 18.*Bonann. recr.* 3. f. 183.*mus. Kircher.* 3. f. 179.*Gualt. test.* 1. 42. f. AA.*Martin. Conch.* 3. 1. 116. f. 1070.*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 308. 2. 2. f. 1.β) *Bonann. recr.* 3. f. 26.*mus. Kirch.* 3. f. 25.*Habitat* in mari mediterraneo et adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum aequante, fere globosa columella umbilicata.

*Mus. Gottwald. t. 9. f. 64. a. et f. 61. b.*

*Knorr delic. t. B. VI. f. 2.*

*Vergn. 2. t. 4. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 73-76. f. 777-788.*

*β) List. Conch. t. 798. f. 5?*

*γ) Chemn. Conch. 10. t. 148. f. 1387. 1388.*

*Habitat rarior in mari persico, ad insulam Asiae l  
caput bonae spei, testa ad 7-8 pollices longa: p  
maculata, interdum fasciata, nunc brevior magi  
tricrosa, nunc magis elongata, spinis nunc lon  
nunc brevioribus, nunc latioribus, nunc angustiori  
pilla nonnunquam detrita.*

Cymbi-  
um.

**114.** V. testa emarginata: spirae anfractibus canalicu-  
ginatis, columella quadriplicata. *Mus. Lud. l  
n. 242.*

*Column. purp. 29. t. 30. f. 3. Cochlea altera magi*

*Adans. Seneg. t. 3. f. 1. Yct.*

*List. Conch. t. 796. f. 3. et t. 800. f. 7.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 2.*

*Gualt. test. t. 29. f. B.*

*Argenz. Conch. t. 17. f. G.*

*Seb. mus. 3. t. 65. f. 5. 6. 8. 9. et t. 66. f. 5.*

*Knorr delic. t. B. VI. f. 3.*

*Vergn. 2. t. 30. f. 1.*

*Spengl. felt. Conch. t. 1. f. N.*

*Martin. Conch. 3. t. 70. f. 762-765.*

*Habitat ad Africam, in mari hispanico et american  
testa nunc brevior et latior, nunc longior et a  
laevi, unicolore, nonnunquam maculis fuscis,  
undatis varia, labro calloso.*

Olla.

**115.** V. testa emarginata: spira laevigata, columella  
cata. *Mus. Lud. Ulr. 599. n. 243.\**

*Aldrov. exsang. 560. Concha persica.*

*Adans. Seneg. 1. t. 3. f. 2. Philin.*

*Column. aq. t. 69. f. 4. 6.*

*List. Conch. t. 794. f. 1.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 6.*

*Gualt. test. t. 29. f. A.*

*Argenz. zoomorph. t. 11. f. H.*

*Klein usir. t. 5. f. 97.*

*Lesser testaceoth. f. 54.*

*Seb. mus. 3. t. 66. f. 13. 14. 16. 18.*

Mus. Gottwald. t. 10. f. 68. et 68. a. b. c.

Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 766

Schroet. Eul. in Conch. 1. p. 245. t. 1. f. 14.

Habitas ad insulas Philippinas, in mari americano, aethiopico, hispanico, testa ad 4 usque pollices longa, flavicante aut rufescente, variis fusco varia, latiore, quam in ymbio.

116. V. testa elongata: apertura ampla, labro acuto, spirae anfractibus occultis.

Martin. Conch. 2. t. 65. f. 722-724.

Habitas - - - testa alba aut fusca 1½ pollicem circiter longa.

117. V. testa emarginata sub epidermide fusca rufescente: labro prominulo, columella quadriplicata.

List. Conch. t. 802. f. 8.

Gualt. test. t. 27. f. AA.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 3. t. 65. f. 3. 7. et t. 66. f. 4.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 767.

Habitas in sinu persico, testa ad 2 pollices longa et aequae fere lata: spirae anfractibus 4.

118. V. testa emarginata: labro prominulo, columella subquadriplicata.

List. Conch. t. 795. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 10. 11. et t. 66. f. 11. 12. 17.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 2.

Martin. Conch. 3. t. 71. f. 768-771.

Habitas - - - V. Neptuni satis affinis, at testa minore vix ultra 2 pollices longa, nunc unicolore aeneo, rufescente aut spadicea, nunc maculata aut marmorata.

119. V. testa elongata: apicis papilla elongata.

Seb. mus. 3. t. 64. f. 9.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 69.

Knorr Vergn. 5. t. 28. f. 7.

Habitas - - - papilla interdum obliqua.

120. V. testa elongata flava: fasciis tribus macularum fasciarum, columella quadriplicata.

Mus. Gottwald. t. 10. f. 64.

Knorr Vergn. 5. t. 8. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 72. f. 772-773.

Habitas in mari indico, testa angusta: spirae anfractibus 5.

Ooo ooo ooo o

121. V.

- Perdix.** 3. B. testa ovata inflata subsulcata alboque undulata, apertum edentula. *Mus. Lud. Ulr.* 600. n. 244.\*  
*Column. aq.* 1. 69. f. 5. Cassida neritoides minor variegata.  
*Rumpf mus.* 1. 27. f. C. Cochlea pennata.  
*Argenv. Conch.* 1. 17. f. A. Perdix.  
*Adans. Seneg.* 1. 1. 7. f. 5. Tefan.  
*List. Conch.* 1. 984. f. 43.  
*Bonann. recr.* 3. f. 191.  
*mus. Kircher* 3. f. 189.  
*Gualt. test.* 1. 51. f. F.  
*Seb. mus.* 3. 1. 68. f. 12, 13, 16.  
*Mus. Gottwald.* 1. 27. f. 1, 2.  
*Knorr Vergn.* 3. 1. 8. f. 1.  
*Martin. Conch.* 3. 1. 117. ff. 1078-1080.  
*Habitas in mari indico, aethiopico, americano, testa ad 1 pollicem longa lutea albo-pennata, undulata vel undata, costis complanatis, columella umbilicata, spirae anfractibus 5-6 prominentibus convexis, sulco levi parvis interstitiis*

- Pomum.** 4. B. testa ovata cincta sulcis obtusis, apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 600. n. 245.\*  
*Rumpf mus.* 1. 23. f. 4. et 1. 27. f. B. Cochlea striata alien.  
*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 22.  
*Gualt. test.* 1. 51. f. C.  
*Argenv. Conch.* 1. 27. f. L.  
*Seb. mus.* 3. 1. 70. f. 3, 4.  
*Mus. Gottwald.* 1. 27. f. 184. C.  
*Knorr Vergn.* 6. 1. 23. f. 2.  
*Martin. Conch.* 2. 1. 36. f. 370, 371.  
 (B) *List. Conch.* 1. 792. f. 45?  
*Habitas ad Javam Amboinam, Mexico, testa 2½ pollicum circiter longa, crassa, alba, flavo vel rufescenti maculata, spirae anfractu primo costis 12-14 lutescentibus in aequali, apice summo nitido.*

- Dolium.** 5. B. testa ovata cincta sulcis obtusis remotis: cauda prominula. *Mus. Lud. Ulr.* 601. n. 246.\*  
*Rond. test.* 106. Cochlea rugosa.  
*Rumpf mus.* 1. 27. f. A. Cochlea striata S. Olearia.  
*Calceol. mus.* 30. 1. 41.  
*List. Conch.* 1. 899. f. 19.  
*Bonann. recr.* 3. f. 16, 17, 25.  
*mus. Kircher.* 3. f. 16, 17, 28.  
*Gualt. test.* 1. 39. f. E.

BUCCINUM. *Animal* Limax.

*Testa* univalvis, spiralis, gibbosa.

*Apertura* ovata, definens in canaliculum (s. reclusam lacunam) dextrum, cauda reclusum.

*Labium* interius explanatum.

\*\*\* Ampollacea, inflata, rotunda, tenuis, subdiaphana fragilia.

1. B. testa subrotunda cincta sulcis obtusis lineola elevata interclinatis: apertura edentula.

Adans. Seneg. 1. t. 7. f. 6. Minjac.

List. Conch. 2. 985. f. 44.

Pet. gaz. t. 99. f. 17.

Rumpf mus. t. 27. f. D.

Gualt. test. t. 42. f. E.

Klein ostr. t. 4. f. 74.

Mus. Gottwald. t. 27. f. 188. a. c. et 189. a. d.

Knorr Vergn. 5. t. 12. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 117. f. 1076. 1077.

*Habitat* in mari indico, testa vix ultra 4 pollices longa, fusca aut subfusca crebro maculis nebulisque obscurioribus variegata, spirae anfractibus 5 inflatis sulco discretis.

2. B. testa obovata cincta sulcis antennis geminatis, apertura edentula.

List. Conch. 2. 898. f. 18.

Bonann. recr. 3. f. 183.

mus. Kircher. 3. f. 179.

Gualt. test. t. 42. f. AA.

Martin. Conch. 3. t. 116. f. 1070.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 308. t. 2. f. 4.

β) Bonann. recr. 3. f. 26.

mus. Kirch. 3. f. 25.

*Habitat* in mari mediterraneo et adriatico, testa ochroleuca caput humanum magnitudine interdum aequante, fere globosa columella umbilicata.

*Argenu. zoomorph. t. 3. f. H.*

*Guianu. adr. 2. t. 5. f. 43.*

*Seb. mus. 3. t. 68. f. 18.*

*Mus. Gottwald. t. 25. f. 164. et t. 27. f. 186.*

*Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 1.*

*Martin. Conch. 2. t. 41. f. 407. 408.*

*β) List. Conch. t. 1011. f. 71. c?*

*γ) Bonann. recr. 3. f. 160*

*mus. Kircher. 3. f. 162.*

*δ) List. Conch. t. 1011. f. 71. F*

*Habitat frequens in mari adriatico et mediterraneo, aefcescente intus tuberculisque albis transversim striata, bilicata, spira pyramidata, cauda elongata in altum, labro nitido laevigato, cingulis nonnunquam 5.*

**plicatum. IO. B.** testa anterieus subplicata decussatim substriata: apdentata, cauda recurva.

*Argenu. Conch. t. 15. f. D? Callis.*

*List. Conch. t. 1002. f. 67.*

*Bonann. recr. 3. f. 156.*

*mus. Kircher. 3. f. 161.*

*Gualt. test. t. 40. f. C.*

*Martin. Conch. 2. t. 37. f. 379. 380.*

*β) Knorr Vergn. 3. t. 28. f. 1.*

*Favann. Conch. t. 25. f. D<sup>4</sup>.*

*Seb. mus. 3. t. 53. n. 1. 2.*

*Chemn. Conch. 10. p. 191. t. 153. f. 1459. 1460.*

*γ) Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 1.*

*Habitat paulo ravior ad Jamaicam, testa cinerea amentente ad spirae basin aliquando seriatim tuberculatius striis evidentibus longitudinalibus, aut cancella*

**cornu-** **XI. B.** testa turbinata scrobiculis punctata coronata: apdentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Utr. 602. n.*

*Rond. test. 2. 77. Murex triangularis.*

*List. Conch. t. 1006. f. 70*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 155.*

*Rumpf mus. t. 23. f. 1.*

*Gualt. test. t. 40. f. D.*

*Lesser testaceoth. f. 46.*

*Seb. mus. 3. t. 73. f. 7. 8. 17. 18.*

*Mus. Gottwald. t. 24. f. 159. 22. bb.*

*Knorr Vergn. 3. t. 2. f. 1.*

*Martin. Conch. 2. t. 33. f. 348. 349.*



β) *List. Conch.* 1. 1008. f. 71. b.

*Rumpf mus.* 1. 23. f. A.

*Martin. Conch.* 2. 1. 35. f. 362.

γ) *List. Conch.* 1. 1009. f. 71. c.

*Habitat in India, testa ad 9, β) 12 pollices longa, alba: maculis rufescentibus aut spadiceis, interdum undatis.*

12. B. testa decussation striata: cingulis nodosis interstinctis lineae gemina, apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 603. n. 250.\*

*Rumpf mus.* 1. 23. f. B. Cassida rubra.

*Barrel. rar.* 1. 1325. f. 29.

*Bonnann. recr.* 3. f. 328. 329.

*mus. Kircher.* 3. f. 326. 327.

*Gualt. test.* 1. 40. f. F.

*Seb. mus.* 3. 1. 73. f. 3. 4. 9.

*Knorr Vergn.* 2. 1. 9. f. 2? et 4. t. 1.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 12. f. 69.

*Martin. Conch.* 2. 1. 32. f. 341. et 1. 33. f. 346. 347.

*Habitat varior in mari americano et indico, testa fusca rufescente alboque varia, apertura coccinea: dentibus longis albis: sulcis intermediis nigris.*

13. B. testa cingulis duobus tuberculosis, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 602. n. 249.\*

*Labat it.* 5. p. 262.

*List. Conch.* 1. 1004. f. 69?

*Bonnann. recr.* 3. f. 323.

*mus. Kirch.* 3. f. 322.

*Gualt. test.* 1. 41. f. A. A. A.

*Seb. mus.* 3. 1. 73. f. 5. 6. 10. 11. 14. 15.

*Mus. Gottwald.* 1. 23. f. 159. a. b.

*Knorr Vergn.* 3. 1. 10. f. 1. 2.

*Martin. Conch.* 2. 1. 34. f. 359. et 1. 38. f. 381. 382.

*Schroet. inner. Bau Conch.* 1. 4. f. 4.

β) *Seb. mus.* 3. 1. 73. f. 2?

γ) *Knorr Vergn.* 6. 1. 18. f. 1.

*Habitat in Oceano americano, testa ad 10 pollices longa, rubro aut fusco maculata et undata, adulta subtriangulari, decussation striata: cingulis interdum 3-4, aperturæ dentibus albis: intermedio nigro.*

14. B. testa subplicata subcoronata: apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr.* 603. n. 251.\*

000 000 000 0 4

*List*

*List. Conch.* t. 1005. f. 72.  
*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 156.  
*Rumpf mus.* t. 23. f. 2.  
*Valent. Abb.* t. 11. f. 99. 100.  
*Seb. mus.* 3. t. 73. f. 19. 20.  
*Mus. Gottwald.* t. 23. f. 160.  
*Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 1.  
*Martin. Conch.* 2. t. 34. f. 353. 354.  
*Spengl. felt. Conch.* t. 3. f. D.

β) *Seb. mus.* 3. t. 73. f. 16.

γ) *Gronov. zooph.* t. 19. f. 9. *Buccinum spinosum.*

*Habitat in Oceano americano, testa 5 fere pollicibus alba, maculis fuscis undatis varia: apertura nigris notata; dentibus validis obtusis, columellae sin albo costata.*

Testiculus.

15. *B. testa obovata decussatim striata laevigata: striae longitudinalibus, apertura dentata, cauda*  
*Mus. Lud. Ulr.* 604. n. 252.\*

*List. Conch.* t. 1001. f. 66.

*Bonann. recr.* 3. f. 162.

*mus. Kirch.* 3. f. 163.

*Rumpf mus.* t. 23. f. 3.

*Valent. Abb.* t. 7. f. 59.

*Gualt. test.* t. 39. f. C.

*Seb. mus.* 3. t. 72. f. 17-21

*Mus. Gottwald.* t. 22. f. 145-149.

*Knorr Vergn.* 3. t. 8. f. 2. et 4. t. 6. f. 1.

*Bytem. app.* t. 11. f. 46.

*Martin. Conch.* 2. t. 37. f. 375-376.

β) *Martin. Conch.* 2. t. 37. f. 377. 378.

*Habit. t in mari indico et americano, testa ad 4 pollicibus alba, aut rufescente, ut plurimum flavo-maculoso interiore oblitterato, exteriori ochroleuco fusato, columellae plicis dentibusque albis.*

decussatum.

16. *B. testa decussatim striata laevigata: squamulis q*  
*apertura dentata, cauda recurva. Mus. Lud.* t. 605. n. 253.\*

*Rondel. test.* 83. f. 1. *Buccinum parvum.*

*List. Conch.* t. 1000. f. 65.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 157.

*Gualt. test.* t. 40. f. B.

*Mus. Gottwald.* t. 23. f. 154. b. c. f. 156. a. 157. a

*Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 3. 4.*

*Martin. Conch. 2. t. 35. f. 360-361. 367. 368.*

*Habitat in mari mediterraneo et africano, testa alba, frequenter fusco aut tessellata aut undulata; labio exteriori rugoso, valido, lato, interius crenato, interiore punctis eminentibus aspero.*

- 17.** B. testa substriata maculis quadratis quadrifariam cincta; apertura dentata, cauda recurva. *Mus. Lud. Ulr. 605. n. 254.\**

*Rumpf mus. 1. 25. f. B. C. 1. 2. 5. Areola.*

*Adans. seneg. 1. t. 7. f. 8. Saburon.*

*List. Conch. 1. 1012. f. 76.*

*Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 20. 21. 154?*

*Valent. Abb. 1. 9. f. 77.*

*Klein. ostr. 1. 6. f. 102? 103.*

*Gualt. test. 1. 39. f. G. H. et 1. 40. f. E.*

*Argenv. Conch. 1. 15. f. 1.*

*Seb. mus. 3. t. 70. f. 7-9.*

*Mus. Gottwald. 1. 22. f. 150-152. b. et 1. 23. f. 156. b. 157. c.\**

*Knorr Vergn. 3. t. 8. f. 5.*

*Martin. Conch. 2. t. 32. f. 344-345. et 1. 34. f. 350. 351. 352. 355.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 7.*

**B)** *List. Conch. 1. 1056. f. 9.*

*Habitat in mari mediterraneo et indico, testa vix ultra 3 pollices longa, nunc laevi, nunc magis minute evidenter striata: labio exteriori interiore margine dentato.*

- 188.** B. testa ovata laevi caerulecente: fasciis transversis luteis fusco maculatis characteribusque fuscis intermediis. *Martyn. univ. Conchol. 1. t. 8.*

*Habitat ad novam Seelandiam.*

- 18.** B. testa rarius transversim striata undatim maculata: spira obtusa labroque interiori glaberrimis.

*List. Conch. 1. 996. f. 61.*

**B)** *Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 159.*

*Gualt. test. 1. 39. B.*

**γ)** *Seb. mus. 3. t. 68. f. 14. 15. 17.*

*Habitat - - - Areolae affine, at testa magis producta.*

- 19.** B. testa ovata scrobiculis punctata laevi: spira elongata, labiis dentatis, cauda recurva. *Gronov. zooph. 2. 19. f. 1. 2.*

O o o o o o o o 5

*Habitat*

*Habitat in India, areolae affine, at testa magis ovali  
ra cancellata, labio exteriori dentato, interiori rug-*

- tessella-  
tum. 20. B. testa tenui cinerea: fasciis albis fusco tessellatis,  
tribus quinquiesariam tuberculatis.  
*Seb. musf. 3. t. 73. f. 1. 12. 13.*  
*Martin. Conch. 2. t. 36. f. 369. et t. 37. f. 374.*  
*Habitat rarissimum in Oceano australi, testa ultra 6 p  
longa.*
- penna-  
tum. 21. B. testa alba: fasciis flavescente spadiceo alboque  
cauda recurva.  
*Rumpf musf. 1. 23. f. C.*  
*Martin. Conch. 2. t. 36. f. 372. 373.*  
*Habitat rarum in India.*
- maculo-  
sum. 22. B. testa fasciis quatuor maculosis, anfractibus prom  
longitudinaliter costatis: primo corona tuberculorum  
*List. Conch. t. 997. f. 62.*  
*Habitat - - - pennato affine, testa 3½ pollices lon*
- bilinea-  
tum. 23. B. testa transversim striata: spirae obtusae anfractibus  
maculosa lineisque duabus.  
*List. Conch. t. 998. f. 63.*  
*Habitat - - -*
- gibbum. 24. B. testa rudi transversim striata undatim maculosa:  
acuta pyramidalis.  
*List. Conch. t. 999. f. 64.*  
*Habitat - - - testa 2 pollices longa.*
- ventrico-  
sum. 25. B. testa ventricosa striata: labio tenui, cauda brevi.  
*List. Conch. t. 1007. f. 71.*  
*Habitat - - - an distincta species?*
- strigosum. 26. B. testa transversim striata: spira acuta; anfractu prim  
cundoque spinis coronato, labio exteriori intus mac  
extrinsecus emarginato.  
*List. Conch. t. 1011. f. 71. f.*  
*Habitat - - -*
- rugosum. 27. B. testa laevi undulatin: maculata: spira rugosa striati  
cauda quinqueplicata, labio exteriori valido recto.  
*List. Conch. t. 1014. f. 78.*  
*Habitat rarum - - - testa 3 fere pollices longa.*

30. B. testa rudi; spira prominula acuta; anfractu primo tuberculis coronato, labio exteriori intus costato.  
*List. Conch. t. 1016. f. 74.*  
*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.*
31. B. testa laevi fasciis macularum rufarum notata: spira prominula; anfractu primo inflato.  
*List. Conch. t. 1016. f. 75.*  
*Habitat ad Barbados, testa 2½ pollices longa.*
32. B. testa transversim striata hinc inde maculosa, fasciis tribus aequalibus notata: apertura intus caerulecente, labio exteriori dentato, interiore seriatim tuberculato.  
*Bonn. recr. et mus. Kiech. 3. f. 138.*  
*Habitat - - - testa 3 pollices longa.*
33. B. testa subtiliter transversim striata: fasciis macularum tribus, spira anfractu secundo annulo turgida cincta, labio exteriori crenato.  
*Adans. Seneg. 1. p. 111. t. 7. f. 7. Fahn.*  
*Habitat ad Senegal.*
34. B. testa ochroleuca transversim striata: spira anfractu primo spinis coronato, labio exteriori dentato, interiori repando.  
*Gualt. test. t. 43. f. 2.*  
*Habitat - - - testa ultra 2½ pollices longa.*
35. B. testa transverse striata: spira depressa; anfractu extimo margine subnodulo, apertura dentata, cauda recurva.  
*Græuv. zooph. t. 19. f. 18.*  
*Habitat in America.*
178. B. testa obovata umbilicata fulva transversim dense striata: cauda recurva, labio membranaceo adnato, labro acuto.  
*Chemn. Conch. 10. p. 188. t. 152. f. 1456.*  
*Habitat in mari mediterraneo Neapoli vicino.*
- n. 179. B. testa ovata transversim fulcata albida rufescenti-fasciata varicosa: spira conica decussatim striata, apertura oblonga dentata, labio interiore plicato granulato, labro fimbriato maculato. *Chemn. Conch. 10. p. 189. t. 153. f. 1457. 1458.*  
*Favann. Conch. t. 24. f. D.*  
*Mart. Conch. 2. t. 34. f. 356.*  
*Habitat in Oceano indico.*

- tyrrhe-**  
**num.** 180. B. testa globosa flavescens fulcata striata: spiraculi  
apertura alba, labro marginato intus subdentato. *On*  
*Conch.* 10. p. 192. t. 153. f. 1461. 1462.  
*Bonann. recr.* 3. f. 160.  
*mus. Kirch.* 3. f. 162.  
*Ginann. op. posth.* 2. t. 5. f. 44. et t. 6. f. 45.  
*Habitat in mari tyrrheno.*

- abbrevia-**  
**tum.** 181. B. testa ovata albida transversim striata fulcataque: f  
conica scalari, labro duplicato intus dentato, labio u  
rato rugoso, cauda brevissima. *Chemn. Conch.* 10. p. 1  
t. 153. f. 1463. 1464.  
3) *Chemn. Conch.* 10. t. 153. f. 1465. 1466.  
*Habitat in Oceano indico, β) americano.*

\*c\* *Callidea unguiculata*, labro posterius extre  
aculeato, ceterum similia caudatis.

- Erinaee-**  
**ul.** 34. B. testa subplicata papillis coronata. *Mus. Lud. Utr.*  
n. 255.\*  
*List. Conch.* t. 1015. f. 73.  
*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 153.  
*Rumpf. mus.* t. 25. f. D. et 6. 7.  
*Gualt. test.* t. 39. f. D. 1.  
*Argenz. Conch.* t. 14. f. G.  
*Seb. mus.* 3. t. 53. f. 8. 11-16. 29. 30.  
*Mus. Gottwald.* t. 23. f. 155. b. 156. a. 158. 161. h. e.  
a. b. d. 163. a. b. c.  
*Martin. Conch.* 2. t. 35. f. 363. et t. 38. f. 383-386.  
β) *List. Conch.* t. 1013. f. 77?  
γ) *Seb. mus.* 3. t. 53. f. 21?  
*Habitat in mari americano et indico, ad Alexandriam*  
*ochroleuca, caerulefcente aut alba, rarius undatum m*  
*losu, frequentius fascia 1-2 transversis, nunc obsi*  
*nunc manifestis tessellatis.*

- glaucum.** 35. B. testa laevi papillisque coronata. *Mus. Lud. Utr.*  
n. 256.\*  
*Rumpf. mus.* t. 25. f. A. et f. 4. *Callis cinerea laevia*  
*List. Conch.* t. 996. f. 60.  
*Gualt. test.* t. 40. f. A.  
*Seb. mus.* 3. t. 71. f. 11-16.  
*Mus. Gottwald.* t. 22. f. 153. et t. 23. f. 154. a.  
*Knorrr Vergn.* 3. t. 8. f. 3.  
*Martin. Conch.* 2. t. 32. f. 342. 343.

Schroet. inner. Bau d. Conch. t. 3. f. 4.

Habitat in mari indico, testa ad 5 pollices longa, cinerea: fasciis 4-6 obscurioribus notata intus fusca, rarius extrinsecus obsolete transversim striata: spira acuta pyramidalis, anfractibus extimis cancellatis, labro exteriori dentato spinis subtus 3-4 armata, interiore infra rugoso subpunctato, supra glaberrimo albo.

36. B. testa tota laevi. Mus. Lud. Ulr. 606. n. 257.\*

Rumpf mus. t. 25. f. E. et 8. 9. Fimbriata laevis.

Bonann. recer. et mus. Kircher. 3. f. 152.

Gualt. test. t. 39. f. F. L.

Argenv. Conch. t. 14. f. H.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 3-7. 10. 17-20. 23. 31.

Mus. Gottwald. t. 25. f. 166. a. b. 167. a. b. 168. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 3.

Regensf. Conch. 1. t. 10. f. 40.

Martin. Conch. 2. t. 35. f. 364. 366.

β) Seb. mus. 3. t. 53. f. 9.

γ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 26. 27.

δ) Seb. mus. 3. t. 53. f. 22.

Habitat ad Alexandriam, in mari americano et indico, testa maculis undatis ex fusco luteis varin, columellae plicis 2, nonne mera erinacei varietas?

37. B. testa subventricosa: spirae anfractibus basi fascia nigro tessellata.

List. Conch. t. 975. f. 30. b.

Martin. Conch. 2. t. 38. f. 387. 388.

Habitat - - - testa ut plurimum maculis undatis aliisque spadiceis varia.

38. B. testa subplicata papillis coronata: labro laevi superius maculato, posterius bifariam acute spinoso.

Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 383. t. 2. f. 9.

Habitat - - - erinaceo affine, testa pollicem circiter longa.

39. B. testa sulcata: spira acuta, anfractibus seriatim tuberculatis.

Seb. mus. 3. t. 53. f. 1. 2.

Habitat - - - testa grandi ex cinereo flava: sulcis albis.

40. B. testa undique tuberculata. Mus. Lud. Ulr. 607. n. 258.\*

Rumpf mus. t. 29. f. M. Buccinum granulatum rotundum.

List. Conch. t. 969. f. 23.

Gualt. test. t. 44. f. G.

Argenv.

*Argenv. Conch. t. 9. f. 1.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 57-59.*

*Knorr Vergn. 2. t. 27. f. 2.*

*Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1204. 1205.*

*Habitat varius in mari indico, testa 2½ pollices fere flavicante: maculis spadiceis, tuberculis in series di labro spinis 6 armato.*

**Glans.** 41. B. testa laevi: labio interiore bidentato. *Mus. Lud.*  
607. n. 259.\*

*List. Conch. t. 981. f. 40.*

*Rumpf mus. 1. 29. f. P.*

*Seb. mus. 3. t. 39. f. 56. 57. 60.*

*Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1196-1200.*

*Habitat varius in mari indico, testa levi, subventricosisper ultra 2 pollices longa alba: lineis obliquis flav ex luteo fuscis, maculis fuscis, apice rubro.*

\* d\* Callosa, columellae labio dilatato incrassato

**Arcularia.** 42. B. testa plicata papillisque coronata. *Mus. Lud. Ul.*  
n. 260.\*

*Rumpf mus. 1. 27. f. M. Arcularia major.*

*List. Conch. t. 970. f. 24. 25.*

*Bonann. recr. et mus. Kirck. 3. f. 175. 340.*

*Gualt. test. t. 44. f. O. Q. R.*

*Argenv. Conch. t. 14. f. C.*

*Seb. mus. 3. t. 53. f. 28. 32-35. 37-41.*

*Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. d. f. 183. a. b. c.*

*Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 3.*

*Martin. Conch. 2. t. 41. f. 409-412.*

*Schroet. in: Bau Conchyl. 2. f. 10.*

β) *Rumpf mus. 1. 27. f. N.*

*Gualt. test. t. 44. f. n.*

*Seb. mus. 3. t. 53. f. 44. 45.*

*Martin. Conch. 2. t. 41. f. 413.*

γ) *Bonann. recr. et mus. Kircher 3. f. 59.*

δ) *Granov. zoophyl. t. 19. f. 7. 8. Buccinum fasciolato*

ε) *Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1474.*

*Habitat in Oceano indico, Malacis ornamento arcu serviens, testa nunc alba, nunc cinerea, nunc si aut fusca fascia interdum alba, varius rubescens alba, cancellata, labro costato.*



## i. 43. B. testa gibba oblique striata.

*Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 11? Totombo.**List. Conch. t. 971. f. 26.**Gualt. test. t. 44. f. N.**Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.**Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 328. t. 2. f. 2.**Habitat in mari mediterraneo, arcularia dimidio minor, testa ferruginea decussatim striata, fascia una aut 2 albis transversis, labio exteriori rotundato dentato, interiori nitido albo.*

## ii. 44. B. testa gibba laevi.

*List. Conch. t. 972. f. 270. t. 973. f. 28.**Bonnann. recr. 3. f. 383.**mus. Kirch. 3. f. 369.**Gualt. test. t. 44. f. L.**Mus. Gottwald. t. 26. f. 178. c.**Seb. mus. 3. t. 53. f. 46.**Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 6.**Martin. Conch. 2. t. 41. f. 414. 415.**Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 329. f. 3. a. b.**β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 4.**γ) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 5.**δ) Knorr Vergn. 6. t. 36. f. 5?**Habitat rarius in mari mediterraneo et indico, testa nivea, aut tincta maculatave.*

## le. 45. B. testa laevi, adultiore rugosa: spira exserta, labio interiore subexplanato.

*Gualt. test. t. 44. f. B.**Habitat in mari mediterraneo, testa tenera, laevi, pallida, alba, aut ex luteo fuscescente, fasciis interdum 2 obsoletis: spira exquisita; anfractibus distinctissimis longitudine testae margine superiore obsolete albis rufisque; adultiore longitudinaliter rugosa cinerea opaca, labio interiori antrosum extenso crassiusculo.*

## m. 46. B. testa convexa obtusa laevi: labio interiori obsoleto.

*Gualt. test. t. 65. f. C. I.**v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 3. 4.**Habitat rarius in mari mediterraneo, testa pisi magnitudine, neritue facie, at apertura posterius emarginata a neriti distincta, fere orbiculata, pallida, subtus planiuscula, alba, gibbosa: sutura superiori secundum anfractus linea purpurascens vermiculari.*

\*c\* Detrita, columellae labio quasi abrafo plan.

- Harpa.** 47. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus distinctis  
 crenatis: columella laevigata. *Mus. Lud. Utr.* 609. n. 26.  
*Rumpf mus.* t. 32. f. K. L. M. Harpa.  
*Argenv. Conch.* t. 17. f. D. Harpa nobilis.  
*List. Conch.* t. 992. 993. 994. f. 55-57.  
*Bonnann. recr. et mus.* Kirch. 3. f. 185.  
*Gualt. test.* t. 29. f. G. D. E. G.  
*Klein ostr.* t. 6. f. 105.  
*Lesser testaceoth.* f. 59.  
*Seb. mus.* 3. t. 70. fig. innom. omn.  
*Mus. Gottwald.* t. 15.  
*Kuorr Vergn.* 1. t. 9. f. 3. et 2. t. 8. f. 2. et t. 19. f. 1. 2  
*Murray testaceol.* t. 1. f. 14.  
*Regens. Conch.* 1. t. 2. f. 14.  
*Martin. Conch.* 3. t. 119. f. 1090-1092. 1094-1097.  
 β) *Pallas spic. zool.* 10. p. 33. t. 3. f. 1. 2. Buccinum Ge  
 fianum.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1451.

δ) *Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1453.

*Habitat in mari indico, testa 4-5 pollices longa, ovata, i  
 majore, nunc minore, subtus usplurimum badin aut si  
 costis obliquis nunc latioribus, nunc angustioribus, m  
 rimum, nunc variis, nunc confertim striis transv  
 nigris notatis, aliquando maculatis: maculis nonnup  
 tessellatis, costarum interstitio creberrime albo, m  
 pennatis picta; in β) testa grisea undulacim moca  
 intus ex purpura violacea.*

- Costatum.** 48. B. testa varicibus aequalibus longitudinalibus confertis  
 crenatis, columella laevigata.

*Argenv. zoomorph.* t. 11. f. F.

*Martin. Conch.* 3. t. 119. f. 1093.

*Favann. Conch.* t. 28. f. A<sup>4</sup>.

*Chemn. Conch.* 10. t. 152. f. 1452.

β) *Fimbriata Buccinum.* *Mart. univ. Conch.* 1. t. 6.

*Habitat rarissimum - - - β) ad insulas Falkund, i  
 approximatis, rarius striatis et maculatis ab harpa d  
 dum, an forsan mera ejus varietas?*

- Perficum.** 49. B. testa scabra: labro crenulato, columella plana. *J*  
*Lud. Utr.* 609. n. 262.\*

*Rumpf mus.* t. 27. f. E. Cochlea patula.

*Argenv. Conch.* t. 17. f. E. Concha perlica.

*List. Conch.* t. 987. f. 46. 47.

*Gualt. test.* 51. f. H? L.

*Seb. mus.* 3. t. 72. f. 10. 11.

*Knorr Vergn.* 3. t. 2. f. 5. et 4. t. 5. f. 4.

*Martin. Conch.* 3. t. 69. f. 760.

β) *Valent. Abb.* t. 3. f. 20.

γ) *Seb. mus.* 3. t. 72. f. 12-16.

*Favann. Conch.* t. 27. f. D<sup>3</sup>.

*Chemn. Conch.* 10. t. 154. f. 1467. 1468.

*Habitat in mari indico, sinu persico rarius, testa 4 fere pollices longa aut fusca transversim striata alboque maculata vel filis albo fuscoque maculatis cincta, aut fasciis ejusmodi picta.*

50. B. testa scabra, labro crenulato, columella plana spinam tubulatam oblique exserente.

*Pallas spic. zool.* 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4.

*Knorr Vergn.* 4. t. 30. f. 1.

*Martin. Conch.* 3. t. 69. f. 761.

*Regensf. Conch.* 2. t. 7. f. 2.

*Favann. Conch.* t. 27. f. D<sup>1</sup>.

*Martyn Conch.* 1. t. 10. 2. f. 50.

*Chemn. Conch.* 10. t. 154. f. 1469. 1470.

*Habitat rarum in mari Americam alluente, persico affine, testa grisea, intus alba.*

51. B. testa muricata: labro extus crenato, columella falcata.

*Mus. Lud. Ulr.* 610. n. 263. \*

*Adansf. Seneg.* 1. t. 7. f. 3. Pakel.

*List. Conch.* t. 989. f. 49.

*Bonann. recr.* 3. f. 368.

*mus. Kircher.* 3. f. 361.

*Gualt. test.* t. 51. f. D. E.

*Mus. Gottwald.* t. 26. f. 179. a.

*Knorr Vergn.* 6. t. 24. f. 1.

*Martin. Conch.* 3. t. 69. f. 757. 758.

*Habitat rarius in mari aethiopico et americano, murici n-  
ritoideo affine, testa ad 4 usque pollices longa, solida,  
striis transversis nigris intermediisque lineis albis varia,  
fasciis crebro 2 albis, ventris anfractibus cingulo triplici  
nodoso acuto, et duplici inferiore magis obtuso.*

52. B. testa submuricata; labro intus striato, columella planiuscula, fauce fulva.

PPP PPP PPP P

*List.*

*List. Conch.* t. 988. f. 48.

*Qualr. test.* t. 51. f. A.

*Mus. Gottwald* t. 11. f. 80. a? b? c? f?

*Martia. Conch.* 3. t. 101. f. 964. 965.

*Habitat in mari mediterraneo et aethiopico, testa ad-  
lices longa, ovata, radi, transversim striata, fusa  
cinerea interdum fusco lineata, labro intus crenula-  
ta obtusa, anfractibus fascia duplici nodosa cincta.*

**Lapillus.** 53. B. testa ovata acuta striata laevi: columella. *Fa. soc.*

*It. wgmtb.* t. 5. f. 4.

*Adans. Seneg.* 1. t. 7. f. 4. *Sadot.*

*Müll. zool. dan. prodr.* 2944. O. *Fabr. Fa. græc.*

*Tritonium Lapillus.*

*List. Conch.* t. 965. f. 18. 19. et t. 975. f. 30. a?

*anim. angl.* t. 3. f. 5. 6.

*Aët. parif.* 1711. p. 199. t. 6. f. 5-7.

*Knorr Vergn.* 6. t. 29. f. 4.

*Stroem. sondm.* 183.

*Besch. berl. Naturf.* 4. n. 13.

*Ferber n. Beytr.* 2. *Mineralg.* 1. p. 449.

*Martia. Conch.* 3. t. 121. f. 1111. 1112. et 4. t. 122. f.

1125. 1128. 1129. 1136. 1137.

*Habitat ad Oceani europæi litora, testa vix ultra 1  
cem longa alba, cinerea vel flavicante, interdum  
versim fasciata, nunc tenuiore: apertura edentula,  
solidiore: apertura dentata; incolæ feminini ovaria  
glutinoso albo flavo fuscoque facta, qui lanæ aut  
affricatus et ad solem siccatus nitido eoque stabili  
purpureo comparet: Ova olim pro bydra triticea ba-*

**Smarag-  
dulus.**

54. B. testa ovata, acuta glaberrima, columella subplicata  
nucula. *Mus. Lud. Ulr.* 670. n. 264.

*A. genv. Conch.* t. 6. f. P. *Smaragdus minor.*

*Habitat* - - - *testa sulcata matris perlarum insi-  
tente, et viridi quoque colore nitente.*

**Tuba.**

55. B. testa subfusiformi ex fusco lutea: spira cancellata  
fractu primo sublaevi reliquis triplo longiore.

*Martia. Conch.* 3. t. 94. f. 908.

*Habitat rarissimum in India, testa supra subventricosa  
fra angusta.*

**Pyrum.**

56. B. testa turbinata: apertura rubra, columella laevi,  
brevis; anfractu primo ventricoso.

*Martin. Conch. 3. t. 94. f. 909. 910.*

β) *Scop. del. inf. 2. t. 24. f. 2?*

*Habitat rarissimum in India et mari rubro.*

57. B. testa oblongo turbinata spadicea: lineis transversis undulatis albis.

*Martin. Conch. 3. t. 94. f. 911.*

*Habitat - - -*

58. B. testa convexa transversim plicata: spira brevi, columella callosa.

*Martin. Conch. 3. t. 94. f. 912-914.*

*Habitat - - - haftenus modo fossile et calcinatum sat frequens prope Oedenburg Hungariae.*

59. B. testa oblongo turbinata plicata: spira nodosa, apertura intus sulcata, columella subumbilicata.

*Martin. Conch. 3. t. 94. f. 915. 915. a.*

*Habitat - - -*

60. B. testa oblonga turbinata solida laevi alba.

*Martin. Conch. 3. vign. 31. f. 2. 3. p. 198.*

*Habitat - - -*

61. B. testa oblonga: apertura ovali emarginata quadridentata, basi alba, spira acuta; anfractibus distantibus, primo costis quatuor glabris.

*Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1089. a. b.*

— *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 360. t. 2. f. 8.*

β) *Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 2.*

γ) *List. Conch. t. 1059. f. 2.*

*Habitat - - - testa nunc alba, nunc fusca.*

62. B. testa ventricosa rudi grisea glabra: apertura ovali, columella callosa, basi bicallosa.

Ppp ppp ppp p 2

*Martin.*

---

*ribui accensendae, si quidem distinctae sint hujus generis species ab Argenville zoomorph. t. 4. f. A. a Listero Conch. t. 37. f. 36. t. 580. f. 34. a. t. 792. t. 45. t. 827. f. 49. d. t. 897. f. 17. a. t. 912. f. 3. t. 924. f. 16. a. b. t. 962. f. 15. a. t. 964. f. 49. e. f. t. 965. b. f. 20. t. 968. f. 22. b. c. t. 976. f. 32. t. 983. f. 42. b. et t. 992. f. 54. a Seba mus. 3. t. 50. f. 31. t. 60. f. 36. 50. et t. 39. f. 61. ab Argenvillio Conch. t. 10. f. I. et zoomorph. t. 4. f. E. a Gualtieri test. t. 44. f. H. I. D. P. t. 55. f. C. et t. 43. f. P. a Bonanni Mus. Kircher. 3. f. 33. 63. 71. 398. 151. et mus. Gottwaldtian. t. 26. f. 175. c. et f. 181. delineatae? an buccini species testa a Knorrro Vergn. 5. t. 15. f. 5. delineata? a Listero anim. angl. t. 3. f. 10.*

*Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1099. 1100.*

*Habitat - - - spira vix prominula: anfractibus 5.*

marginatum. 63. B. testa subglobosa glaberrima: apertura ovali utrinque marginata, labro dentato, columella substriata, spira vix prominula.

*Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1101. 1102.*

*Habitat - - - haecenus modo fossile repertum in Pedemontio, testa subfusca, basi striis nonnullis obliquis exarata.*

Labyrinthus. 64. B. testa ponderosa convexa glaberrima: anfractibus distinctis marginatis, apertura ampla ovali, columellae plicis obliquis.

*Seb. mus. 3. t. 57. f. t.*

*Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1103.*

*Habitat ad Scheveningen Hollandiae, testa ex luteo subfusca.*

rusticum. 65. B. testa rudi ovato-oblonga alba: striis transversis fuscis, apertura ovali, cauda prominula, anfractuum primo ventricoso.

*Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 25. Tapon.*

*List. Conch. t. 831. f. 55.*

*Gualt. test. t. 43. f. X.*

*Seb. mus. 3. t. 54. f. 14. 16.*

*Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 5.*

*Martin. Conch. 3. t. 120. f. 1104. 1105.*

*Habitat in India et Africa, striis transversis interdum fuscis, lacteoque variis, in colorem caeruleum viridemque variantibus.*

varium. 66. B. testa ovata rudi flava: costis transversis obscurioribus elevatis nodulosis, apertura ovata edentula.

*Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 3.*

*Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1106.*

*Habitat - - -*

glosum. 67. B. testa ovata albida, rubris filis cincta: spira prominula, apertura ovali, labro rubro striato, columella subulicata.

*Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1113. 1114.*

*Habitat - - -*

coronatum. 68. B. testa ovata striata exalbida spadiceo obumbrata: labro media alba, maculis utrinque tufcis stipata.

*Martin. Conch. 3. t. 121. f. 1115. 1116.*

β) *List. Conch. t. 986. f. 45.*

*Klein ostr. t. 4. f. 75.*

*Habitat - - - testa medio gibba.*

69. *B. testa subglobosa albida maculis porraceis luridisque tessellatis in series digestis varia.*

*Bonann. recr. 3. f. 393.*

*mus. Kirch. 3. f. 379.*

*Habitat - - - spirae anfractibus 4.*

185. *B. testa subcylindrica transversim striata rufescente spadiceo fasciata labro denticulato. Kaemm. Cab. Rudolst. p. 119. t. 7. f. 2. 3.*

*Habitat ad Zeylon.*

186. *B. testa striata fusca albo maculata fasciataque: anfractibus canaliculatis quadrifariam nodulosis. Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 120. n. 14. t. 9. f. 1.*

*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.*

\* *Laevigata (nec praecedenti cuidam tribui inserta.)*

70. *B. testa laevi: anfractibus canali plano distinctis, columella abrupta perforata. Mus. Lud. Ulr. 611. n. 265.*

*Column. purp. 15. t. 16. f. 2.*

α) *Argenv. Conch. t. 17. f. N. Contabulata.*

*List. Conch. t. 983. f. c.*

*Bonann. recr. 3. f. 370.*

*mus. Kircher. 3. f. 362.*

*Rumpf. mus. t. 49. f. D.*

*Gualt. test. t. 51. f. B.*

*Seb. mus. 3. t. 73. f. 21. 22. 24? 25?*

*Knorr Vergn. 2. t. 6. f. 5. et 3. t. 3. f. 4.*

*Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 41.*

*Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1118.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 3.*

β) *List. Conch. t. 981. f. 41.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 70.*

*Rumpf. mus. t. 49. f. C.*

*Klein ostr. t. 2. f. 46.*

*Seb. mus. 3. t. 73. f. 23. 26.*

*Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1120. 1121.*

*Habitat in India, β. (rarius) in Sina, testa 2 circiter pollices longa, β) paulo longiori, alba, maculis lineisque spadiceis aliter atterque varia, spirae anfractibus 6-7: primo ventricoso, apertura ovata emarginata supra in canalem*

PPP PPP PPP P 3

termi-

*terminata, umbilico profundo quasi bipartito, basi caerulea.*

- pyrozo- 71. B. testa transversim plicata et undulatum striata: h  
nias, raque prominulis; anfractibus singulis fascia fulva  
mo duplici.  
*Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1017.*  
*Habitat - - -*

- laeve. 72. B. testa oblonga tenuissime striata dilute fusca ob  
fasciata; apertura ovali in canalem definente, a  
primo gibbo maximo.  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1150.*  
*Habitat in India, spirae anfractibus 5-6.*

- cella- 73. B. testa laevi atra: guttis maculisque albis seriatis,  
com. prominula; anfractu primo ventricoso.  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1160. 1161.*  
*Habitat - - -*

- pyrami- 74. B. testa obtuse pyramidali transversim striata alba, r  
dale. maculis virgatis aliisque nigris et subfuscis varia.  
*Lisf. Conch. t. 976. f. 31.*  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1170. 1171.*  
*β) Lisf. Conch. t. 980. f. 39.*  
*Habitat ad Tranquebar.*

- glaberrima. 75. B. testa glaberrima minuta.  
*Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1177. 1180.*  
*β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1178.*  
*γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1179.*  
*δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1181.*  
*ε) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1182.*  
*Habitat - - - β) anfractibus 2 primis fascia te  
cinclis, γ) anfractu primo serie macularum cincl  
testa fusco undulata, ε) maculata et punctata.*

- strigilum. 76. B. testa minuta transversim striata.  
*Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1183.*  
*β) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1184.*  
*γ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1185.*  
*δ) Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1186-1188.*  
*Habitat - - - testae apertura in β) et δ) densa  
hoc maculata.*



77. B. testa glabra: fasciis intus tribus latis rubris, spirae anfractu primo ventricoso.

Gualt. test. t. 44. f. A.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

78. B. testa glabra: fasciis alba lineisque spadiceis varia.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 37.

Habitat - - - testa minuta.

79. B. testa glabra fasciis lineisque decussantibus varia.

Seb. mus. 3. t. 39. f. 38.

Habitat - - - testa minuta.

80. B. testa glabra ochroleuca: spirae apice obtuso caculato anfractu primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1193.

Habitat - - - testa 2 pollices longa.

81. B. testa glaberrima: anfractibus obsoletis; infimo basi subcanaliculato producto. Mus. Lud. Ultr. 611. n. 266.

List. Conch. t. 974 f. 29.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 149.

Gualt. test. t. 43. f. T.

Argenv. Conch. t. 9. f. G.

Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1117.

- β) Klein ostr. t. 2. f. 47. Diplacus.

List. Conch. t. 982. f. 42.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1119.

Coeuv. Besch. berl. Naturf. 3. t. 8. f. B.

- γ?) Martyn univ. Conch. 2. t. 48.

Habitat in mari americano et africano rarius, testa  $3\frac{1}{2}$ -4 pollices longa nitida, aurantia albo intermisso, β) alba spadiceo maculata apice rubella.

- i- 82. B. testa glabra: anfractibus distinctis, ventre retro labrum superne solutum portato ad basin oblique striato. Hermann Naturf. 16. p. 53. t. 2. f. 5. 6.

Habitat - - - Strombo gibberulo affinis, testa ex fuscescente lutea, spirae anfractibus 5-6 convexis.

83. B. testa ovata laeviatta: spira cariosa; columella glaberrima.

List. Conch. t. 124. f. 24?

Coeuv. Conch. 9. t. 120. f. 1035. 1036.

PPP PPP PPP P 4

Habitat

*Habitat in Europa magis australi v. g. ad aquaeductum villae, testa fabae fere magnitudine rudi; vertice q. praemorso.*

australe. 173. B. testa oblonga laevi tenui fasciata: apertura ovali int.  
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1033. 1034.

Favarr. Cat. t. 1. f. 46.

*Habitat in novae Seelandiae fluviiis, inter buccina, bu et helices quasi media, testa 3 pollices longa.*

Orbita. 183. B. testa ovata crassa albida transversim costata sulcata  
apertura ovali, labro intus plicato, labio plano. Ch  
Conch. 10. p. 199. t. 154. f. 1471. 1472.

Martyn Conchol. 2. f. 45.

β) Martyn Conchol. 1. f. 7.

Chemn. Conch. 10. t. 154. f. 1473.

*Habitat ad novae Seelandiae littora.*

turgitum. 184. B. testa obovata subumbilicata flavescente maculis fla  
neis seriatis notata: labro sinuato. Chemn. Conch.  
p. 201. t. 154. f. 1475. 1476.

Zorn n. danz. Abb. 1. t. 3. f. 4.

Martyn Conch. 2. f. 49.

*Habitat ad novae Seelandiae littora.*

\*g\* Angulata (neque praegressis tribubus adscripta)

undosum. 84. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, ventr  
tule quinquangulari, labro intus striato. Mus.  
U'r. 612. n. 268.\*

Rumpf mus. t. 29. f. O. Buccinum undosum.

List. Conch. t. 938. f. 33.

Argenz. Conch. t. 9. f. N.

Seb. mus. 3. t. 52. f. 26.

Kiort Vergn. 2. t. 14. f. 4. 5.

Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1126. 1127. et t. 123. f.  
1146<sup>a</sup>.

β) Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399?

*Habitat varius in freto Malaccensi, testa 2 circiter  
longa flavicante; striis fuscis: angulis nonnunquam  
cauda canaliculata reflexa.*

affine. 85. B. testa ovata: striis transversis elevatis glabris, vent  
lindrico, labro intus striato.

Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1135.

*Habitat - - - an satis distinctum ab undoso?*

86. B. testa ovata: spira 12 angulata transversim striata, apertura dentata, labro aurantio, columella perforata.  
*Mus. Gottwaldt* t. 26. f. 175. 175. a. b.  
*Martin. Conch.* 4. t. 123. 1147-1149.  
*Habitat ad Coromandel.*
87. B. testa rudi sordide fusca transversim striata: striarum interstitiis bitariam nigro maculatis, spirae anfractibus quatuor canaliculatis.  
*Martin. Conch.* 4. t. 123. f. 1145.  
*Habitat in India, testa brevi: apertura ampla oblonga in canaloni brevem desinente, testa interdum tenuiore longiuscula lineis angularibus picta.*
88. B. testa transversim striata: maculis rubellis parallelogrammis.  
*Martin. Conch.* 4. t. 123. f. 1143. 1144.  
*Habitat* - - -
89. B. testa ovata fusca, maculis niveis varia; spirae anfractibus sulcatis, fauce striata, labro crenulato.  
*u. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 5. 6.*  
*Habitat* - - -
- iii. 90. B. testa tenui ventricosa angusta: spira conico-depressa; anfractu primo et secundo spinis coronato.  
*Rumpf mus.* t. 25. f. 3.  
*Habitat* - - - *testa 4 fere pollices longa.*
- c. 91. B. testa subrotunda rugosa: anfractibus anterieus lamellatis, columella perforata.  
*Argenv. Conch.* t. 15. f. G.  
*Martin. Conch.* 3. t. 68. f. 754-755.  
*Spengl. feld. Conch.* t. 2. f. H.  
*Habitat in Sina, testa sordide ochroleuca fusco varia, intus flava, rudi, decussatim rugosa vel striata, canda solida fixa rugosa imbricatim squamosa, spira angulata lateribus rectis, anterieus planiuscula plicata aut superne dentata.*
- e. 92. B. testa laevi substriata ovato-oblonga: anfractu infimo subcarinato. *Fu. succ.* 2162.\*  
*Müll. zool. dan. prodr.* 2942. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 397. n. 397. *Tritonium glaciale.*  
*Schroet. u. Litterat.* 3. p. 270. t. 3. f. 20. 21.  
 PPP PPP PPP P 5 *Chemn.*

*Chemn. Schr. berl. Naturf. 6. t. 6. f. 4. 5. Conch. 10. t. 152. f. 1446. 1447.*

*Habitat ad Oceani septentrionalis a Groenlandia ad extremam Asiam littora, testa ad 2 pollices longa crassa lapidea laevi pallide rubicunda, intus alba polita; spirae anfractibus 7 curvato multangulis.*

undatum. 93. B. testa oblonga rudi transversim striata: anfractibus curvato multangulis. *Fn. suec. 2263.\**

*Müll. zool. dan. 2. t. 50. prodr. 2938. rar. 2. p. 28. O. Fabr. Fn. groenl. 394. Tritonium testa oblonga transversim striata, anfractibus oblique carinatis.*

*List. Conch. t. 962. f. 14. anim. angl. t. 3. f. 2.*

*Bonann. recr. f. 189. mus. Kirch. 3. f. 191.*

*Petiv. gaz. p. 83.*

*Rumpf mus. t. 29. f. H.*

*Seb. mus. 3. t. 39. f. 76-80.*

*Knorr delic. t. B. VI. f. 6.*

*Vergn. 4. t. 19. f. 1.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 14. 15.*

*Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1206-1211.*

β) *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 399.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 39. f. 81. 82.*

δ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 15. 16. ind. p. 253.*

*Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 892. 893.*

*Habitat in Oceano europaeo, potissimum septentrionali, mari quoque glaciale et indico, testa  $4\frac{1}{2}$  pollices longa scabra minus spectabili cinerea vel subsusca, rarius spadicea albo fuscata aut caerulea, transversim et oblique undulata spirae anfractibus 8-9, apertura lunata, operculo corneo extrinsecus striis subtilissimis concentricis notato, testis, intus nigro maculato albo subtus fusco, tentaculis subtilibus oculisque binis, siphone canalem mentiente.*

ciliatum. 94. B. testa turrita patulo subcaudata angulata longitudinaliter ciliata, columella subplicata. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 402.*

*Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis profundioribus, undato affine, sed magis amplum, testa 6 fere lineas longa albida, intus glabra, epidermide ciliato-plumbea munita, apertura ampla, spirae anfractibus 5 minus convexis, mucrone glabro.*

95. B. testa oblonga laevi glabra acuminata transversim minute striata, longitudinaliter costata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 402. n. 403.

*Habitat in maris Groenlandiam alluentis profundioribus undato proximum, testa 4 lineas longa tenera subdiaphana ex albo virescente, cauda brevi obtusa vix reflexa, labio acuto, spirae anfractibus 6-7 minus ventricosi.*

96. B. testa oblongo-conica transversim striata: anfractibus superioribus oblique obtuseque multangulis; interioribus unicarinatis. Phipps it. p. 197. t. 13. f. 2.

*Habitat in Oceano septentrionali, ad portum Smeerenberg.*

97. B. testa ovata: varicibus ventris longitudinalibus inaequaliter distantibus, labro canaliculo subsoluto. Hermann Naturf. 16. p. 32. t. 2. f. 3. 4.

*Habitus . . . undato affine, testa exalbida flavo mista, spira obtusa, anfractu primo secundo quintuplo latiori, 6 costis inaequali.*

98. B. testa oblonga glabra fusca: anfractu primo fascia flavicante media.

*Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.*

*Habitat . . .*

- um. 99. B. testa cinerea: striis longitudinalibus undulatis transversisque interruptis fuscis, margine albo fusco maculato, apertura alba.

*Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 4.*

*Habitat . . . undoso affine, at testa non multangula.*

- vi- 100. B. testa oblonga maculis undatis nebulisque picta; spira brevi; anfractu primo gibbo, cauda angusta subprominula.

*Valent. Abb. t. 11. f. 97.*

*Habitat ad fanum S. Maclovii.*

- um. 101. B. testa tenui: spira brevi acuta tenuiter costata: anfractu primo subgloboso.

*Rumpf mus. t. 29. f. Y.*

*Habitat in India ad arborum fruticumque maritimorum folia ramosque, testa pollicem circiter longa ex virescente cinerea atro punctata.*

- n. 102. B. testa ventricosa cancellata: anfractibus distantibus.

*Martin. Conceb. 4. t. 125. f. 1201. 1202.*

*Habitat . . . testa pollicem longa.*

103. B.

**strigosum. 103.** B. testa oblonga longitudinaliter plicata transversim  
ta: striis fuscis albo nigroque striatis.

*Bonann. mus. Kirch. et recr. 3. f. 38.*

*Chemn. Conch. 4. p. 49. vign. 38. f. a. h.*

*Habitat - - - testa vix 2 pollices longa subventri  
apertura costata, columella subplicata; an ad mun  
relegandum?*

**anglicum. 104.** B. testa oblonga: striis transversis elevatis, spirae:  
stibus sex fuscis.

*List. Conch. t. 963. f. 17.*

*Bytem. app. t. 11. f. 43.*

*Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1212.*

*Habitat ad Angliac littora, testa parum ventricosa.*

**porcatum. 105.** B. testa ventricosa costata fusca: anfractu primo  
rum subtegente.

*Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 3?*

*Martin. Conch. 4. t. 126. f. 1213. 1214.*

*β) List. Conch. t. 963. f. 16.*

*Habitat ad Angliae littora.*

**laevissi- 106.** B. testa glaberrima alba: spirae apice obtuso caeru-  
mum. te, anfractu primo ventricoso reliquis duplo majore

*Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1215. 1216.*

*β) List. Conch. t. 978. f. 35.*

*Habitat - - -*

**igneum. 107.** B. testa oblonga angustata glabra flavicante: macul-  
datis nebulisque rubris, anfractibus extimis perpe-  
lariter striatis.

*Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1217.*

*Habitat - - - an muricis potius species?*

**pluma- 108.** B. testa oblonga angusta spadicea: cingulis obscuris  
tum. fauce angusta atra caeruleave; dentibus albis labroque  
tus striato.

*List. Conch. t. 822. b. f. 41.*

*Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 6.*

*Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1218. 1220.*

*Habitat in insulis Americae australi observis, spirae  
acuto; an ad murices potius referendum?*

**lyratum. 109.** B. testa oblonga angusta horizontaliter costata: costis  
versum striatis.

*Martin. Conch. 4. t. 127. f. 1221. 1222.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kircb. 3. f. 34?*

*Habitat - - - testa subturrita, naso subprominulo, columella laevi.*

**110.** B. testa cana ovato-ventricosa: rugis longitudinalibus plicis transversis decussantibus, labro intus sulcato.

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 9. f. 17. 18.*

*Habitat - - - spira acuta, cauda brevi recurva.*

**111.** B. testa ovato-oblonga transversim striata longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

*List. Conch. t. 966. f. 21.*

*Petiv. gaz. t. 64. f. 8. et t. 75. f. 4.*

*Aët. parif. 1710. p. 463. et 1711. p. 199. t. 6. f. 9.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 62.*

*Gualt. test. t. 44. f. C.*

*Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 3.*

*v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 9. f. 16.*

*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1164.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 346. t. 2. f. 5.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo, anglico, aethiopico, testa omnibus fere coloribus variante, avellanae magnitudine.*

**112.** B. testa ovata cancellata alba: anfractu primo ventricoso.

*Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1122. 1123.*

*Habitat Tranquebariae, testa ad pollicem usque longa, cauda subprominula, spirae anfractibus 7.*

**113.** B. testa flava fasciis dilute fuscis: spira cancellata; anfractibus distantibus planis, primo subconvexo, apertura triangulari; labro dentato, columella plicata verrucosa umbilicata.

*Cbenn. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.*

*Meussch mus. Leens. f. b.*

β) *Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 7.*

*Martin. Conch. 4. t. 122. f. 1130.*

*Habitat pretiosum - - - testa interdum rubella, spirae anfractibus 6, umbilico infundibuliformi.*

**114.** B. testa decussatim striata fusca intus alba.

*Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1138. 1139.*

*Habitat in India.*

**115.** B.

- nodulosum.** 115. B. testa alba fusco varia transversim striata hinc indolosa.  
*Mus. Gottwald. t. 26. f. 175. d. e?*  
*Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1140.*  
*Habitat ad insularum Americae australi obversarum l.*
- piscatorium.** 116. B. testa cancellata in sectionis angulis nodulosa: ap-  
 utrinque dentata acuta.  
*List. Conch. t. 1024. f. 89.*  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1151. 1152.*  
*Habitat in India, an ad volutas referendum?*
- S. Mauriti.** 117. B. testa alba intus flavescente: labro sexdentato,  
 ribus spinis; primo quadrifariam coronatis.  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1153. 1154.*  
*Habitat in insula S. Mauriti.*
- armillatum.** 118. B. testa oblonga: apertura ampla edentula, an-  
 singulis tuberculorum serie coronatis.  
*List. Conch. t. 954. f. 5.*  
*Kuorr Vergn. 4. t. 26. f. 2.*  
*v Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 6. 7.*  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1155-1157.*  
*Habitat - - - testa tenui.*
- plicatum.** 119. B. testa oblonga perpendiculariter plicata transve-  
 striata fasciis albis fuscisque alternis varia intus v  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1158. 1159.*  
*β) Gualt. test. t. 44. f. E?*  
*Habitat in India.*
- vulgatum.** 120. B. testa ventricoso-oblonga: striis longitudinalib  
 formibus transversas subtiliores undulatas decuss  
*Seb. mus. 3. t. 49. f. 61. 62.*  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1162. 1163.*  
*β) Gualt. test. t. 44. f. V?*  
*Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1165. 1166.*  
*Habitat frequentissimum in mari mediterraneo, ad*  
*insularumque canariensium et Azorum littora, testa*  
*magnitudinis, coloris varii, striis albis et caern*  
*bus, subfuscis et flavicantibus alternis.*
- stolatum.** 121. B. testa fasciis discoloribus transversim striatis va-  
 ra horizontaliter costata; anfractus primi alte  
 glaberrima.



Martin. Conch. 4. t. 124. f. 1167-1169.

B) Seb. mus. 3. t. 53. f. 43?

*Habitat frequens ad Tranquebariae littora, testa nunc fusca vel rubella fasciis albis, nunc alba fasciis fuscis vel rubellis, apertura intus dentata, columellae plica simplici.*

122. B. testa minuta alba cancellata: spira acuta.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1176.

*Habitat* - - -

123. B. testa parva angusta cancellata: apertura ampla crenata maculata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1189-1191.

*Habitat* - - -

124. B. testa cancellata: costis perpendicularibus: interstitiis laevibus planis, apertura ovata.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1192.

*Habitat* - - - *testa minuta, spira vix prominula.*

125. B. testa decussatim striata in sectionum angulis nodosa sub-ventricosa lutea: anfractibus singulis fasciis caeruleiscente.

Gualt. test. t. 43. f. M.

*Habitat* - - - *testa 1½ pollicem longa.*

126. B. testa gibba decussatim striata in sectionum angulis nodosa: striis transversis undulatis, labro alato.

Gualt. test. t. 43. f. Z.

*Habitat* - - - *testa pollicem circiter longa.*

127. B. testa angusta rugosa: rugis albo tuberculatis et nigro punctatis.

Gualt. test. t. 44. f. F.

*Habitat* - - - *testa ¾ pollicis circiter longa.*

128. B. testa ovato-oblonga nitida fasciata longitudinaliter striato rugosa: labro intus subdentato.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 60?

Gualt. test. t. 52. f. C.

Martin. Conch. 4. t. 125. f. 1194? 1195.

*Habitat in mari mediterraneo, testa colore fasciisque varia, saepe cingulo nigro circumdata, columellae labio minime replicato.*

129. B. testa ovato-oblonga nitida fusco-striata laevi: apertura edentula unilabiata.

Gualt. test. t. 52. f. B.

*Habitat*

*Habitat in mari mediterraneo, nitidulo affine, at apertura minime dentata, columellae labio nullo: spirae plicis nullis distincta, testa pallida obsolete maculata: striis obscurioribus.*

- lamello-** 173. B. testa subplicata transversim costata sulcata tuberculat  
**sum.** lamellosa brunneo alboque fasciata. *Chemn. Conch.* 10. p. 179. *vign.* 21. f. A. B.  
*Martyn Conchol.* 2. f. 44.  
*Habitat in freto novae Seelandiae insulis interjecto.*

- scutula-** 174. B. testa laevi brunnea venosa; anfractibus planiusculis,  
**tum.** cauda obtusa. *Chemn. Conch.* 10. *vign.* 21. f. C. D.  
*Martyn. Conchol.* 2. f. 55.  
*Habitat ad novae Seelandiae littora.*

- Haustori-** 175. B. testa ovata ventricosa atra: spira brevi, columella de-  
**um.** pressa alba, fauce alba, labro introrsum striato crenulato.  
*Chemn. Conch.* 10. p. 183. t. 152. f. 1449. 1450.  
*v. Zorn n. Danz. Abb.* 1. p. 272. n. 95.  
*Martyn Conchol.* 1. f. 9.  
*Habitat ad novae Seelandiae littora.*

- ventrico-** 187. B. testa ovato-oblonga fusca albo striata subplicata. *M*  
**sum.** *artyn univ. Conch.* 2. t. 47.  
*Habitat ad Sinum R. Georgii.*

- testudine-** 176. B. testa ovata laevi maculis albicantibus fuscescentibusque  
**um.** alternis interrupte seriatis. *Chemn. Conch.* 10. p. 187. t. 152. f. 1454.  
*Zorn n. Danz. Abb.* 1. t. 3. f. 5.  
*Habitat ad novae Seelandiae littora.*

- Catarrha-** 177. B. testa ovata scabra transversim confertim sulcata fla-  
**cta.** meo undulata. *Chemn. Conch.* 10. p. 188. t. 152. f. 1457.  
*Habitat ad novam Seelandiam.*

- tahitense.** 182. B. testa turrita transversim costata sulcataque: stria ad  
fractuum futuram spirali nodulosa, apertura ovata, labio  
subplicato. *Chemn. Conch.* 10. p. 202. t. 154. f. 1471.  
*Habitat ad Tahiti littora.*

- lamella-** 187. B. testa imperforata lamellata alba intus purpurea: labio  
**tum.** albo. *Kuemm. Cab. Rudolst.* p. 134. n. 43. t. 9. f. 2.  
*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.*

\*h\* Turrita, *laevia subulata*.

130. B. testa subfusiformi: anfractibus laevibus indivisis integerrimis. *Mus. Lud. Ulr.* 613. n. 269.\*

*Rumpf mus.* t. 30. f. A. Strombus I.

*List. Conch.* t. 846. f. 74.

*Bonann. recr.* 3. f. 317.

*mus. Kircher.* 3. f. 313.

*Gualt. test.* t. 56. f. I.

*Argenv. Conch.* t. 11. f. A.

*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 4.

*Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 2. et 6. t. 19. f. 6.

*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1440.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 23. f. 3?

γ) *Rumpf mus.* t. 30. f. D.

*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 11.

*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1442.

*Schroet. Einl. in Conch.* I. p. 349. t. 2. f. 6.

*Habitat in Asiae Africaeque maribus frequens, γ) rarius in Indiae, testa 8 pollices longa flavescente albo fasciata seriatim spadiceo maculata, spirae anfractibus 14 et pluribus laevibus, extimis modo transversim striatis; in γ) omnibus striatis: striis horizontalibus arcuatis.*

131. B. testa subulata laevi indivisa integerrima.

*Adans. Seneg.* I. t. 4. f. 5. Favat.

*List. Conch.* t. 842. f. 70.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 118.

*Rumpf mus.* t. 30. f. B.

*Gualt. test.* t. 56. f. B.

*Argenv. Conch.* t. 11. f. X.

*Seb. mus.* 3. t. 56. f. 16. 23. 24. 27. 28.

*Martin. Conch.* 4. t. 153. f. 1441.

β) *Knorr Vergn.* I. t. 23. f. 4.

*Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1443.

γ) *List. Conch.* t. 841. f. 69.

*Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1446.

δ) *Martin. Conch.* 4. t. 154. f. 1447.

ε) *List. Conch.* t. 845. f. 72. c.

ζ) *Seb. mus.* 3. t. 56. f. 39.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 10. f. 9.

*Habitat frequens in Oceano indico, testa 5 fere pollices longa pallida maculis subquadratis ferrugineis in singulis anfractibus per paria adscendentibus, testa minime gibba a maculato distinctum.*

Qqq qqq qqq q

132. B.

crenulatum. 132. B. spirae anfractibus bifidis margine crenatis. M  
Lir. 613. n. 270.\*

L:R. Conch. 1. 846. f. 75.

Rumpf. mus. 1. 30. f. E.

Gualt. test. 1. 57. f. L.

Seb. mus. 3. 1. 56. f. 9. 10.

Knorr Vergn. 1. 1. 8. f. 7.

Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1445.

β) v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 10. f. 8. B  
candidum.

γ) Seb. mus. 3. 1. 56. f. 35?

δ) Seb. mus. 3. 1. 56. f. 36?

ε) Argenz. Conch. 2. 11. f. 1?

*Habitat in mari, Africam et Indiam alluente, testa  
pollices longa, ex carneo subfusca saepius exalbida  
Etium margine inferiori albo crenato cincto, c  
fusco striatarum lateri nodulis subquadratis adja  
singulis quoque punctorum fuscorum serie dupli  
triplici cinctis.*

hedticum. 133. B. spirae anfractibus bifidis: margine superiore  
fo attenuato.

Gualt. test. 1. 56. f. C.

Seb. mus. 3. 1. 56. f. 21.

β) Gualt. test. 1. 56. f. D.

*Habitat in mari, Africam alluente, testa 4 pollices  
longiori, alba, anfractibus singulis fascia obsole  
maculata cinctis.*

vittatum. 134. B. testa substriata: sutura anfractuum duplici c

Adans. Seneg. 1. 1. 4. f. 2. Rafel.

List. Conch. 1. 977. f. 34.

Klein ostrac. 1. 7. f. 121.

Knorr Vergn. 6. 1. 36. f. 4.

Martin. Conch. 4. 1. 155. f. 1461-1463.

Schroet. inn. Ban Conch. 1. 3. f. 8.

Einl. in Conch. 1. p. 352. 1. 2. f. 7.

β) Adans. Seneg. 1. 1. 4. f. 1. Miran.

List. Conch. 1. 977. f. 33.

Martin. Conch. 4. 1. 155. f. 1468. 1469. et 1. 157.

γ) Martin. Conch. 4. 1. 155. f. 1470.

δ) Knorr Vergn. 5. 1. 22. f. 5.

Martin. Conch. 4. 1. 155. f. 1471.

*Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa  
pollices longa, nunc ex caerulecente cinerea: cu*

*bis, nunc alba: anfractibus extremis rubellis, cinereis aut caerulescentibus, ovato-turrita, striis transversis remotis, apertura ampla: margine nitido albo.*

135. B. spirae anfractibus bifidis oblique striatis. *Mus. Lud. Uir.* 614. n. 271.

*Rumpf mus. t. 30. f. H. Strombus nonus granulatus.*

*List. Conch. t. 845. f. 73.*

*Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 8. 9.*

*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1456.*

- β) *List. Conch. t. 979. f. 36.*

*Gualt. test. t. 57. f. O.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. R.*

*v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 11. f. 10.*

*Cbenn. Conch. 4. p. 235. vign. 40. f. 1.*

- γ) *List. Conch. t. 979. f. 37?*

- δ) *Argenv. Conch. t. 11. f. S?*

*Habitat in mari Asiam australem alluente, testa straminea aut fusca, 2½ pollices longa, spirae anfractibus 16-20, et ultra.*

136. B. spirae anfractibus bipartitis striatis. *Mus. Lud. Uir.* 614. n. 272.\*

*List. Conch. t. 837. f. 64.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 110.*

*Gualt. test. t. 57. f. N.*

*Knorr Vergn. 6. t. 18. f. 6. et t. 24. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1455.*

- β) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 13? Buccinum pettulum.*

*Habitat in India, testa ultra 4 pollices longa, fusca, cingulis dilutioribus et anfractus primi fascia angusta alba, aut chalybea, aut rufescente, longitudinaliter striata, anfractibus singulis cingulo lato plano bipartitis.*

137. B. testa laevi: anfractibus integris; lineis longitudinalibus testaceis.

*Rumpf mus. t. 30. f. G.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. Z.*

*Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 4.*

*Martin. Conch. 4. t. 134. f. 1450.*

*Habitat rarum in India, testa tenui pellucida ad apicem levissime striata cana, spira acuta, cauda vix retusa.*

138. B. spirae anfractibus bifidis laevibus.

*List. Conch. t. 843. f. 71.*

Qqq qqq qqq q 2

Bonann.

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 107.*

*Rumpf mus. 1. 30. f. C.*

*Gualt. test. 1. 57. f. M.*

*Seb. mus. 3. 1. 56. f. 15. 19.*

*Knorr Vergn. 1. 1. 23. f. 5. et 6. 1. 18. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1444.*

β) *Gualt. test. 1. 57. f. 1?*

γ) v. *Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 10. f. 7. B.*  
*ferrugineum.*

*Habitat in mari Africam et Indiam alluente, testa*  
*pollices longa, lateritia maculis undatis fasciisque*

*murinum. 139. B. spirae anfractibus subangulatis: striis tribus in*  
*Gualt. test. 1. 57. f. P.*

*Habitat ad Africam, testa nigra basi gibba, anfracti-*  
*pe basi albis.*

*tigrinum. 140. B. testa pellucida alba rufescenti-punctata: anfr-*  
*singulis dorso subemarginatis.*

*Gualt. test. 1. 56. f. G.*

*Seb. mus. 3. 1. 56. f. A.*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1448.*

*Habitat - - - testa minuta.*

*Acus. 141. B. testa acuta exalbida lineis undulatis horizont-*  
*anfractibus bifidis crenulatis rugosis, columella spi-*  
*torta.*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1449.*

*Habitat - - - testa 1½ pollicem circiter longa.*

*succin-*  
*stum. 142. B. testa subulata horizontaliter striata: anfractibus*  
*lis cingulatis.*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1451.*

*Habitat frequens in Oceano indico, testa alba vel firm-*

*comm-*  
*culatum. 143. B. testa subulata lituris flavis et rufescentibus varia:*  
*striis planiusculis transversim striatis cingulo elevato*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1452.*

β) *Knorr Vergn. 6. 1. 22. f. 8. 9?*

*Habitat - - - testa alba aut cana.*

*hastatum. 144. B. testa subventricosa: anfractibus perpendiculariter*  
*striatis; fasciis alternis fuscis albisque.*

*Martin. Conch. 4. 1. 154. f. 1453. 1454.*

*Habitat - - - testa vix 1½ pollicem longa.*

145. B. testa alba: fasciis fuscis punctorum excavatorum.  
*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1457.*  
*Habitat - - -*
146. B. spirae anfractibus longitudinaliter costatis basi sutura rugosa, labro prominulo superne emarginato.  
*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1464. 1465.*  
*Schroet. Flusconch. p. 401. n. 194.*  
*Habitat in Indiae, an fluvii? testa tenui sub epidermide fusca flavicante, subfusca aut rufescente diaphana, costis albis, intus laevis; spirae anfractibus 9, costis subincurvis.*
147. B. spirae anfractibus convexis distantibus transversim striatis: superioribus horizontaliter costatis.  
*List. Conch. t. 118. f. 13.*  
*Martin. berl. Mag. 4. t. 10. f. 52.*  
*Habitat in - - - aquis dulcibus, testa 3½ pollices longa.*
148. B. spirae anfractibus costatis transversim striatis: primo gibbo, cauda prominula.  
*List. Conch. t. 925. f. 17.*  
*β) List. Conch. t. 925. f. 18.*  
*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.*
149. B. testa reticulata rugosa: spira incurvata, apertura crenata; columella rugosa, labro incrassato. *Gron. zooph., p. 308. n. 1381.*  
*List. Conch. t. 926. f. 19.*  
*Habitat - - - murici clathrato affine; an hujus tribus?*
150. B. spirae anfractibus singulis tuberculorum serie cinctis.  
*List. Conch. t. 958. f. 11. b.*  
*Habitat - - - testa exili.*
151. B. testa subulata punctata transversim striata; apertura obovata, spirae anfractibus fascia cinctis; primo ventricoso.  
*List. Conch. t. 979. f. 38.*  
*Habitat - - - testa vix pollicem longa.*
152. B. testa subulata laevi tenuissima subtilissime transversim striata: spirae anfractibus contiguis.  
*List. Conch. t. 1055. f. 7.*  
*Habitat in - - - aquis dulcibus, testae apertura ovali.*

- fasciola.** 153. B. testae apertura ovato-oblonga: anfractibus vent.  
tum. distantibus horizontaliter striatis: striis elevatis fal-  
ter media lejunctis.  
*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 45.*  
*Klein ostr. t. 7. f. 123.*  
*Habitat - - -*
- niveum.** 154. B. testa subulata laevi nivea bifasciata: spirae anfr.  
contiguas.  
*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 109.*  
*Klein ostr. t. 7. f. 117.*  
*Habitat - - -*
- mucrona-** 155. B. testa subventricosa alba fusco undulata: apertura  
tum. *Bonann. mus. Kirch. 3. f. 400.*  
*Habitat - - - testa ultra 3 pollices longa, spir-*  
*fractibus 5.*
- Digitel-** 156. B. testa rudi apice obtusa subincurva.  
lus. *Rumpf mus. t. 29. f. Q.*  
*Habitat in India, testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, nunc gra-*  
*risea et fasciata, nunc laevissima nivea.*
- obli-** 157. B. spirae anfractibus integris oblique decussatimque  
quum. *Rumpf mus. t. 30. f. F. Strombus leptimus.*  
*Habitat in India, strigilato affine, testa digiti longi*  
*calami crassitie.*
- chalybe-** 158. B. testa subangulata sulcata.  
um. *Rumpf mus. t. 30. f. I. Strombus chalybeus.*  
*Habitat in India, testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa chalybea, a*  
*nigroque punctata.*
- fluviale.** 159. B. testa tenui: anfractibus contiguas, cauda subema  
tum. *Rumpf mus. t. 30. f. P. Strombus fluvialis.*  
*Mort. berl. Mag. 4. t. 9. f. 39.*  
*Habitat in Indiae fluviorum ostiis limosis, testa opae-*  
*nereo viridi, 4-5 pollices longa, interdum nigro.*
- radiatum.** 160. B. testa subulata albida rufescenti-radiata: anfr.  
convexis striis granulatis cinctis; primo ventricoso  
do duplo majore.  
*Gualt. test. t. 52. f. D.*  
*Habitat - - -*



- **161.** B. spirae anfractibus longitudinaliter rugosis transversim granulato-striatis: anfractu primo altero duplo majore.  
*Guait. test. t. 56. f. F.*  
*Habitat - - - testa pollicem circiter longa.*
- **162.** B. anfractibus maculatis, apertura elongata edentula, columella plicata.  
*Argenz. Conch. t. 11. f. O.*  
*Habitat - - -*
- **163.** B. testa longitudinaliter striata: fasciis punctatis maculatis inter anfractus intermediis.  
*Argenz. Conch. t. 11. f. Q.*  
*Habitat - - - Prigilato affine.*
- **164.** B. testa maculata: spirae anfractibus canaliculatis.  
*Argenz. Conch. t. 11. f. T.*  
*Habitat - - - spirae anfractibus 17.*
- **165.** B. spirae anfractibus convexis coronatis bifariam, primo trifariam punctatis.  
*Seb. mus. 3. t. 56. f. 17.*  
*Habitat - - - testa 3½ pollices longa.*
- **166.** B. testa subulata maculata: anfractibus convexis subremotis.  
*Seb. mus. 3. t. 56. f. 20.*  
*Habitat - - -*
- **167.** P. testa subulata laevi cinerea obsolete fasciata: anfractibus indivisis ad interum longitudinaliter striatis.  
*v. Born. mus. Cass. Vind. b. test. t. 10. f. 11. 12.*  
*Habitat - - - testa parum infra 2 pollices longa; spirae anfractibus 14.*
- **168.** B. testa ex virescente flava: fasciis duabus sanguineis, spirae anfractibus planiusculis, apertura ampla ovali.  
*Lut. Conch. t. 113. f. 7.*  
*Mart. berl. Mus. 4. p. 347. t. 10. f. 48.*  
*Habitat in Virginiae finibus.*
- **169.** B. spirae anfractibus bifidis, inferiore substriato, superiore filiformi. *Mant. 2. p. 550.*  
*Habitat - - - testa subulata nitida.*
- **170.** B. spirae anfractibus bifidis: inferiore sulcato, superiore moniliformi. *Mant. 2. p. 550.*  
*Habitat - - - testa subulata albida subvirescente.*
- Q19 999 999 9 4 171. B.

cingula- 171. B. cingulis tribus elevatis supra infraque canaliculati  
sum. Mant. 2. p. 550.

*Habitat in Islandia, murici doliario affine, testa ovata, nerea, transversim striata, pruni minoris magnitudinis cingulis laevibus, ventris 3, spirae 2, anfractibus super planis, sculis, apertura obovata, columella planiuscula.*

geminum. 172. B. spirae anfractibus bifidis: inferiore substriato, superiore protuberantiore. Mant. 2. p. 550.

*Habitat - - - testa subulata alba.*

### 324. STROMBUS. Animal Limax.

*Testa univalvis, spiralis, late ampliata.*

*Apertura labro saepius dilatata, definens in canalem fistulatum.*

\* Digitati, labio in lacinias lineares excurrente.

Fusus, 1. Str. testa turrita laevi: cauda subulata, labro dentato.

Mus. Lud. Utr. 638. n. 316. Murex Fusus.

List. Conch. t. 854. f. 12.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 1.

Knorr Vergn. 5. t. 6. f. 1. et t. 7. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1495. 1496.

Spengl. felse. Conch. t. 3. f. B.

Chemn. N. t. f. 9. t. 6. f. 2.

Schroet. Journ. 5. t. 1. f. 2.

β) Seb. mus. 3. t. 56. f. 3.

Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1497.

γ) List. Conch. t. 854. f. 11. et t. 916. f. 9.

Banann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 121.

Argem. Conch. t. 10. f. D.

Klein ostr. t. 4. f. 77.

S. b. mus. 3. t. 56. f. 2.

Martin. Conch. 4. t. 159. f. 1500.

Chemn. Conch. 4. p. 344. vign. 41.

*Habitat frequens in mari rubro, γ) rarissimus, testa fusca vi, ad basin transversim striata, columella alba, canaliculus niger, dubii generis, labro dentato cum stri-*

*conueniens, cauda magis recta recedens, a muricibus testa laevi.*

- le- 2. Str. testa labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce laevi. *En. suec.* 2164.\* *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 273.\*  
*List. Conch.* t. 865. f. 20. t. 866. f. 21. b. et t. 1059. f. 3.  
*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 85. 87.  
*Gualt. test.* t. 53. f. A. B. C.  
*Argenv. Conch.* t. 41. f. M.  
*Klein ostr.* t. 2. f. 41. 42.  
*Lesser testaceoth.* f. 80.  
*Seb. mus.* 3. t. 62. f. 17.  
*Mus. Gottwald.* t. 18. f. 130. a. b.  
*Knorr Vergn.* 3. t. 7. f. 4.  
*Murray testaceol.* t. 1. f. 21.  
*Müll. zool. dan.* 3. p. 10. t. 87. f. 1. 2.  
*Martin. Conch.* 3. t. 85. f. 848-850.  
*Habitat frequens in Oceano europaeo, norwegico, mediterraneo, americano, testa vix 2 pollices longa mucronata, exalbida, cinerea aut rufescente, intus alba laevi nitida, anfractibus trifariam, rarius bifariam tuberculatis.*

- ra- 3. Str. testae labro hexadactylo: digitis curvis, cauda recurvata. *Mus. Lud. Ulr.* 615. n. 274.\*  
*Rumpf mus.* t. 35. f. A. Harpago.  
*List. Conch.* t. 870. f. 24.  
*Gualt. test.* t. 35. f. B.  
*Lesser testaceoth.* f. 81.  
*Besl. gazoph.* t. 22. f. 2.  
*Lochn. mus. Besler.* t. 21. f. 6.  
*Seb. mus.* 3. t. 82. f. 1. 6. 7. 9. 10. 12.  
*Mus. Gottwald.* t. 20. f. 141. b.  
*Knorr delic.* t. B. 11. f. 1.  
*Vergn.* 1. t. 27. f. 1.  
*Martin. Conch.* t. 85. f. 853. 854. et t. 87. f. 856. 857.

Qqq qqq qqq q 5

b) ju-

mbi junioris testae carent labro, et turbinatam figuram referunt, perperam hinc ab anterioribus ad distincta genera relatae: Cui Stromborum tribui adscribendae testae a Lillero *Conch.* t. 848. f. 3-4. et t. 859. f. 15. a Bonanni *recr.* 3. f. 292. et *mus.* Kirch. 3. f. 294. a Gualtieri *test.* t. 28. f. H. t. 31. f. L. et t. 32. f. C. Seb. *mus.* 3. t. 52. f. 17. 18. t. 61. f. 26. 27. 40. 48. 49. 54 t. 62. f. 42. 43. Knorr *Vergn.* 5. t. 22. f. 4. et minus adultae a Lillero t. 890. f. 10. a. a Bonanni *recr.* 3. f. 291. et *mus.* Kirch. 3. f. 293. a Seba *mus.* 3. t. 61. f. 22. 23. t. 62. f. 33. et t. 83. f. 8. 9. 11. delineatae?

b) junior.

*List. Conch.* t. 875. f. 31. et t. 883. f. 6.*Bonann. recr.* 3. f. 314. 315.*mus. Kircher.* 3. f. 317.*Rumpf mus.* t. 35. f. B. C. et t. 37. f. 1. Harpago femina*Gualt. test.* t. 26. f. B. et t. 35. f. A.*Sch. mus.* 3. t. 62. f. 34. t. 73. f. 29. et t. 83. f. 1. 2*Mus. Gottwald.* t. 21. f. 144. b.*Martin. Conch.* t. 85. f. 851. 852. et t. 92. f. 895-901.

*Habitat pretiosus in Oceano indico, testa grandi, fusca, varia, dorso tuberculis coronata, fauce sanguinolenta, labio interiore substriata, labio subtus antrosum distincto, inter digitos posteriores ad eandem biangulatis una cum cauda 6, antrosum incurvatis, longissimis duobus furcae instar divergentibus, subtus f. coalitis.*

**Scorpius. 4.** Str. testae labro heptadactylo: digitis nodosis; post longissimo. *Mus. Lud. Ulr.* 616. n. 275.\*

*Rumpf mus.* t. 36. f. K. Cornuta nodosa.*Argen. Conch.* t. 14. f. B. Scorpio.*List. Conch.* t. 867. f. 22.*Bonann. recr.* 3. f. 312. 313.*mus. Kirch.* 3. f. 316.*Valent. Abb.* t. 3. f. 28.*Gualt. test.* t. 36. f. C.*Sch. mus.* 3. t. 82. f. 11. 15.*Mus. Gottwald.* t. 21. f. 144. a.*Knorr Vergn.* 2. t. 3. f. 1.*Murray testaceol.* t. 1. f. 29.*Martin. Conch.* t. 88. f. 860.

*Habitat rarior in Oceano indico, testa ad 4 pollices, crassa, dorso transversim striata et trifariam tuberculis, fauce violacea striata, utrinque dentibus albis armata.*

**Lambis. 5.** Str. testae labro heptadactylo: digitis rectiusculis, laevi. *Mus. Lud. Ulr.* 617. n. 276.\*

*Rondel. test.* 79. f. 71. Aporrhais.*Barrel. rar.* 1326. f. 7.*Rumpf mus.* t. 35. f. F. H.*Gualt. test.* t. 36. f. A. B.*Lesser testaceorb.* f. 82.*Sch. mus.* 3. t. 82. f. 8.*Mus. Gottwald.* t. 20. f. 141. a.

*Martin. Conch.* 3. t. 86. f. 855. et (a) t. 91. f. 888.

*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 2. f. 1.

*Chemn. Naturf.* 9. t. 6. f. 1. (a).

β) *Rumpf mus.* t. 35. f. E. Cornuta.

*Argenv. Conch.* t. 14. f. E. Lambis.

*Gualt. test.* t. 35. f. C.

*Seb. mus.* 3. t. 82. f. 2. 3. 5. 16. 17. 20.

*Knorr Vergn.* 1. t. 28. f. 1.

*Mus. Gottwald.* t. 21. f. 139. a. f. 142.

*Regenf. Conch.* 1. t. 4. f. 45.

*Martin. Conch.* 3. t. 87. f. 858. 859.

a) *Rumpf mus.* t. 35. f. D.

*Gualt. test.* t. 30. f. A.

*Seb. mus.* 3. t. 61. f. 9. 10. et t. 83. f. 10.

*Knorr Vergn.* 2. t. 27. f. 4.

*Mus. Gottwald.* t. 28. f. 205. a. b.

*Martin. Conch.* 3. t. 90. f. 884. et t. 91. f. 889.

*Schroet. Einl. in Verstein.* 4. t. 8. f. 4.

b) *List. Conch.* t. 866. f. 21.

*Rumpf mus.* t. 36. f. G.

*Seb. mus.* 3. t. 82. f. 18. 19.

*Mus. Gottwald.* t. 18. f. 128. b. t. 20. f. 140. t. 21. f. 139. b. et f. 143.

*Knorr Vergn.* 3. t. 7. f. 1.

*Martin. Conch.* 3. t. 92. f. 902. 903.

γ) *Knorr Vergn.* 5. t. 4. f. 3.

*Chemn. Conch.* 10. t. 158. f. 1508. 1509.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 469. t. 2. f. 15. et 2. t. 7. f. 4.

δ) *Chemn. Conch.* 10. p. 205. t. 155. f. 1478.

*Habitat in mari Asiam australem alluente, testa saepius grandi fusca albo varia: fauce rufescente, digitis non nodosis.*

6. Str. testae labre decadaetylo: digitis inflexis, fauce substriata, dorso gibbere compresso. *Mus. Lud. Ulr.* 618. n. 277.\*

*Rumpf mus.* t. 36. f. 1. Cornuta millepeda.

*Argenv. Conch.* t. 15. f. B. Millepeda (b.)

*List. Conch.* t. 868. f. 23. et t. 869. f. 23.

*Bonann. recr.* 3. f. 311.

*mus. Kirch.* 3. f. 315.

*Martin. Conch.* 3. t. 88. f. 861. 862. et (a) t. 93. f. 906. 907.

β) *Chemn. Conch.* 10. p. 207. t. 155. f. 1479. 1480.

γ) *Chemn. Conch.* 10. t. 157. f. 1494. 1495.

*Habitat paulo ravior in mari Asiam australem alluente.*

**Clavus.** 7. Str. testæ territa laevi: cauda subulata, labro simplici.

*Mant.* 2. p. 549.

*Argenv. Conch.* 1. 10. f. A.

*Martin. Conch.* 4. v. 159. f. 1501. 1502.

== Lobati.

**lentiginosus.** 8. Str. testæ labro antèrius trilobo incrassato, dorso verruc coronato, cauda obtusa. *Mus. Lud. Ulr.* 619. n. 371

*Rondel. test.* 91. Turbo auritus.

*Rumpf mus.* 1. 37. f. Q. Lentiginosa.

*Barrel. var.* 1326. f. 4. et 1327. f. 5.

*List. Conch.* 1. 861. f. 18.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 300.

*Gualt. test.* 1. 32. f. A.

*Argenv. Conch.* 1. 15. f. C.

*Seb. mus.* 3. 1. 62. f. 11. 30.

*Mus. Gottwald.* 1. 17. f. 128. b. †. c. †. d. †.

*Knorr Vergn.* 3. 1. 13. f. 2. et 1. 26. f. 2. 3.

*Martin. Conch.* 3. 1. 80. 81. f. 825-828.

a) *Seb. mus.* 3. 1. 61. f. 7.

*Mus. Gottwald.* 1. 17. f. 128. a. †.

*Martin. Conch.* 3. 1. 78. f. 800-802. et 1. 91. f. 892.

β) *Seb. mus.* 3. 1. 52. f. 17. 18.

*Knorr Vergn.* 3. 1. 26. f. 2. 3.

*Chebn. Conch.* 10. 1. 158. f. 1510. 1511.

*Habitas in Asia australi et Africa, testæ fusca aut rufescentia instar varia, 3½ pollices longa, ponderosa, apertura glabra, variis ex atro violacea, crebrius cum labri columella matrix perlarum instar nitente; operculum in blattas byzantinas.*

**fasciatus.** 9. Str. testæ labro integro, dorso trifariam verrucis coron inter verrucas roseo.

*List. Conch.* 1. 860. f. 17.

*Bonann. recr.* 3. f. 306.

*mus. Kircher.* 3. f. 307.

*Klein ostr.* 1. 6. f. 107.

*Seb. mus.* 3. 1. 62. f. 6-8.

*Mus. Gottwald.* 1. 17. f. 127.

*Knorr Vergn.* 3. 1. 17. f. 1.

*Martin. Conch.* 3. 1. 82. f. 833. 834.

a) *List. Conch.* 1. 883. f. 5.

*Knorr Vergn.* 5. 1. 16. f. 4.

*Martin. Conch. 3. t. 90. f. 880. et t. 91. f. 893.*

β) *Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1483. 1484.*

*Habitat in Africa, testa tenuiori, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoso distinctus, testa ceterum alba, anfractibus plurimis simplici verrucarum corona cinctis.*

II. 10. Str. testae labro tenui rugoso superne repando, dorso aurantio transversim striato verrucis coronato, apertura alba nitida.

*Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 8.*

*Habitat . . .*

II. Str. testae labro anterieus mucronato longissimo, dorso coronato, cauda recta. *Mus. Lud. Ulr. 619. n. 279.\**

*Rumpf mus. t. 37. f. 5. Laphoon.*

*List. Conch. t. 874. f. 30.*

*Bonann. recr. 3. f. 309. 310.*

*mus. Kirch. 3. f. 310. 311.*

*Gualt. test. t. 32. f. M.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 1.*

*Mus. Gottwald. t. 18. f. 129. a.*

*Knorr delic. t. B. IV. f. 3.*

*Vergn. 4. t. 12. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 84. f. 841. 842. et t. 85. f. 846.*

β) *List. Conch. t. 871. f. 25.*

*Bonann. recr. 3. f. 307. 308.*

*mus. Kirch. 3. f. 308. 309.*

*Valent. Abb. t. 10. f. 91.*

*Gualt. test. t. 32. f. F.*

*Klein ostr. t. 6. f. 108.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.*

*Mus. Gottwald. t. 19. f. 133. a.*

*Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.*

*Martin Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.*

α) *List. Conch. t. 891. f. 11.*

*Mus. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 35. 37.*

*Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.*

γ) *Martin. Conch. 3. t. 89. f. 871. et t. 91. f. 891.*

*Seb. mus. 3. t. 63. f. 6.*

δ) *Martin. Conch. 3. t. 84. f. 843-845.*

ε) *List. Conch. t. 873. f. 29.*

*Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.*

α) *Argenv. Conch. t. 14. f. K.*

*Martin.*

Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.

2) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 453. t. 11. f. 13.

7) Seb. mus. 3. t. 62. f. 3?

3) Seb. mus. 3. t. 62. f. 2.

Spengl. felt. Conch. 1. 3. f. A.

Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.

*Habitat in mari Asiam Americamque australem atque etiam rubro, testa cum mucrone bipollicari 6 pollices nunc unicolore fusca, flava aut violacea, nunc in radiisque varia lata, dorso costis laevibus, nunc sinibus, nunc duplicibus cincto, anfractu primo coronae culatorum, in sequentibus vix conspicuorum.*

**Auris Dianae.** 12. Str. testae labro mucronato, dorso muricato, cauda acuta. Mus. Lud. Ulr. 620. n. 280.\*

Rumpf mus. 1. 37. f. R. Pugiles.

Argenv. Conch. 1. 14. f. O. Auris Dianae.

List. Conch. 1. 872. f. 28.

Bonn. recr. 3. f. 301. 302.

mus. Kircher. 3. f. 302. 303.

Gualt. test. 1. 32. f. D. H.

Klein ostr. 1. 6. f. 106.

Lesser testaceoth. 1. 79.

Mus. Gottwald. 1. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 3-6. et t. 62. f. 13.

Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 2. f. 9.

β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 1. 2. et t. 62. f. 16.

Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.

γ) List. Conch. 1. 871. f. 26.

δ) Favann. Conch. 1. 21. f. A\*.

Martyr Conch. 1. f. 1.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.

ε) List. Conch. 1. 872. f. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.

*Habitat in mari Asiam australem alluente, testa vix pollices longa, crassa, variis unicolore, quam et dorso trifariam vel quadrifariam tuberculis acuminato, interstitiis seriatim transversim costatis, aibus extremis cancellatis, fauce incarnata, columella*

**Pugilis.** 13. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi spinosa, cauda triloba obtusa. Mus. Lud. Ulr. 621.\*



*List. Conch.* t. 864. f. 19.

*Bonann. recr.* 3. f. 229. 299.

*mus. Kircher.* 3. f. 229. 301.

*Gualt. test.* t. 32. f. B.

*Argenv. Conch.* t. 15. f. A.

*Mus. Gottwald.* t. 17. f. 125. 125. a. b. 126. a. b.

*Knorr Vergn.* 1. t. 9. f. 1. et 3. t. 16. f. 1.

*Martin. Conch.* 3. t. 81. f. 830. 831.

a) *Rumpf mus.* t. 36. f. 6.

*Gualt. test.* t. 31. f. G.

*Seb. mus.* 3. t. 62. f. 44. 50.

*Mus. Gottwald.* t. 28. f. 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.

*Knorr Vergn.* 1. t. 30. f. 1. et 6. t. 29. f. 6. 7.

*Mart. Conch.* 3. t. 90. f. 882. 883.

*Schroet. Einl. in Verstein.* 4. t. 8. f. 9.

ß) *Chemn. Conch.* 10. t. 156. f. 1493.

*Habitat in Oceano, Jamaicam et australem Americam al-  
luente, testa incarnata, rufescente aut subfusca, intus spi-  
raque dilutiore nitida, labro intus subdentato, dorso lae-  
vi, spirae anfractu primo spinis coronato, in sequentibus  
sensim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.*

14. Str. testae labro anteriori prominente rotundato laevi, spi-  
ra inermi, cauda triloba obtusa.

*Martin. Conch.* 3. t. 91. f. 894.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 454. t. 2. f. 14.

*Habitat - - - testa fusca: fascia alba fusco maculata,  
spira alba fusco radiata et undulata, ventre et columella  
dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba, labro intus  
fusco caeruleo rubroque nitente, ad marginem incarnato,  
dorso laevi ad basin tuberculis subacutis coronato.*

12- 15. Str. testae labro prominulo, dorso marginato laevi, cauda  
integra.

*Martin. Conch.* 3. t. 79. f. 816.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 431. t. 2. f. 10.

*Chemn. Conch.* 10. t. 156. f. 1489. 1490.

*Habitat ravior - - - testa ex fusco lutea: fasciis angu-  
stis albis filis fuscis interruptis, anfractibus primis dilute  
subfuscis extimis roseis, labro columellaque niveis, intus  
dentatis, dorso laevi, anfractibus 4 primis marginatis.*

16. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus ro-  
tundatis aequalibus. *Mus. Lud. Utr.* 621. n. 282.\*

*Rumpf mus.* t. 37. f. S. Luhana.

*List.*

List. Conch. t. 850. f. 5. et t. 851. f. 6.

Gualt. test. t. 31. f. H. I.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (descr.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 11. 12. 20. et t. 62. f. 31. 32.

Knorr Vergn. 5. t. 16. f. 5. et 6. t. 15. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 77. f. 789-791. 799.

a) List. Conch. t. 849. f. 4. a.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 13. 14.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 191. a. b.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 865-869.

β) Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 2.

γ) Cbenn. Conch. 10. t. 157. f. 1499. 1500.

*Habitat frequens in mari Aliam australem alluente, testa alba crebro radiata aut transversim fasciata, 2½ pollices citius longa, columella nigro-lineata, fauce rubra, labro rufescente.*

**gibberulus.** 17. Str. testae labro prominulo, dorso laevi, anfractibus gibbosis inaequalibus. Mus. Lud. Ulr. 621. n. 283.\*

Rumpf mus. t. 37. f. V. Canarium.

List. Conch. t. 847. f. 1.

Bonann. rccr. et mus. Kircher. 3. f. 150.

Valent. Abb. t. 7. f. 64.

Gualt. test. t. 31. f. N.

Argenv. Conch. t. 14. f. N. (ic.)

Seb. mus. 3. t. 61. f. 17-19. 51-53. et t. 62. f. 48. 49.

Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. a. b. c. f. 195.

Knorr Vergn. 2. t. 14. f. 3. et 3. t. 13. f. 4.

Martin. Conch. t. 27. f. 792-798.

Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 3.

a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 190. d.

Seb. mus. 3. t. 61. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 88. f. 863. 864.

*Habitat in mari, Aliam australem alluente, testa alba, crebro fasciata, maculata, aut nebulosa, labro intus striato columella intus partim nunc caeruleis vel caerulescentibus nunc rubellis, vel rubris.*

**Oniscus.** 18. Str. testa obovata cingulis nodosis, mucrone subulato laevi

List. Conch. t. 791. f. 44.

Valent. Abb. t. 4. f. 33.

Gualt. test. t. 22. f. 1.

Mus. Gottwald. t. 26. f. 179. b. 180.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 23.

Knorr Vergn. 4. t. 12. f. 4 et 6. t. 15. f. 4.

*Martin. Conch. 2. t. 34. f. 357. 358.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 8.*

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa vix ultra pollicem longa, avellanae magnitudine, pallida maculis nigricantibus; nodis trifariam longitudinaliter dispositis, cauda nulla basique vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella laevi, labro exteriori vix repando; an hujus generis?*

\*\*\* Ampliati.

19. Str. testae labro anterieus rotundato integro, ventre dupliciter striato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

*List. Conch. t. 887. f. 8. et t. 888. f. 9.*

*Bonann. recr. 3. f. 288. 303.*

*mus. Kircher. 3. f. 289. 305.*

*Barrel. rar. t. 1327. f. 7.*

*Rumpf mus. t. 49. f. M.*

*Valent. Abb. t. 10. f. 88.*

*Gualt. test. t. 54. f. M. et t. 55. f. A. B.*

*Argenv. Conch. t. 14. f. I.*

*Klein ostr. t. 4. f. 85.*

*Lesser testaceoth. f. 75.*

*Seb. mus. 3. t. 61. f. 8? et t. 62. f. 38-40.*

*Mus. Gottmald. t. 28. f. 199. b. 200. a. b. c. et t. 31. f. 215-217.*

*Knorr Vergn. 2. t. 29. f. 1. et 3. t. 5. f. 4. et t. 16. f. 4.*

*Martin. Conch. 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886.*

β) *Valent. Abb. t. 10. f. 90.*

γ) *Gualt. test. t. 48. f. F?*

δ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 86?*

ε) *List. Conch. t. 886. f. 7?*

ζ) *Gualt. test. t. 54. f. M.*

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa variegata, tenuiori, spinisque longe minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonne aetate minore solummodo ab hoc diversus?*

20. Str. testae labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.

*Aldrov. exang. Rondel. pisc. 76. Murex marmoreus.*

*Gesn. aq. 340. Conchylum.*

*Lochn. mus. Besler. t. 20. Murex aculeata.*

*Column. aq. t. 60. f. 5.*

Rrr rrr rrr r

*Bonann.*

*Bonann. recr. 3. f. 304. 321. 404. 405.*

*mus. Kircher. 3. f. 304. 321. 385. 386.*

*Gualt. test. t. 33. f. A. et t. 34.*

*Olear. mus. t. 32. f. 5.*

*Mus. Gottwald. t. 18. f. 128. a.*

*Martin. Conch. 3. t. 80. f. 824.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. f. 1.*

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente, testa*  
*11 pollices longa, 9 lata nitente alba, intus vivide r*  
*perquam solida.*

latissi-  
mus.

21. Str. testae labro rotundato maximo, ventre inermi, f  
subnodosa. *Mus. Lud. Ulr. 622. n. 284.\**

*Rumpf mus. t. 36. f. L. Alata lata.*

*List. Conch. t. 856. f. 12. c. et t. 862. f. 18. a.*

*Seb. mus. 3. t. 63. f. 1-3.*

*Martin. Conch. 3. t. 82. f. 832. et t. 83. f. 835.*

a) *Seb. mus. 3. t. 83. f. 12-14.*

*Martin. Conch. 3. t. 89. f. 874.*

β) *Martin. Conch. 3. t. 89. f. 875. 876.*

*Habitat rurius in mari, Asiam australem alluente, testa f*  
*ad 14 pollices longa, fusco alboque varia, interdum*  
*diata, labro intus albo, fauce rosea.*

Epidro-  
mis.

22. Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spira  
nodosa. *Mus. Lud. Ulr. 622. n. 285.\**

*Rumpf mus. t. 36. f. M. Epidromis.*

*List. Conch. t. 853. f. 10.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 21. 22. 26.*

*Knorr Vergn. 6. t. 33. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 79. f. 821.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 342.*

*Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 3-3½*  
*ces longa, nunc alba, nunc variegata, spira plicis*  
*sis inaequali, extima cancellata, labro semicirculari*  
*columellaque niveis.*

minimus. 23. Str. testae labro retuso gibbo, ventre spiraque plicat  
dosis, apertura bilabiata laevi. *Mant. 2. p. 549.*

*Rumpf mus. t. 36. f. P. Epidromis minima.*

*Valent. Abb. t. 5. f. 46.*

\* *Gualt. test. t. 31. f. L.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 439. t. 2. f. 11.*

*Chev. Conch. 10. t. 156. f. 1491. 1492.*

*Habitat in India, urceo affinis, sed testa minore vix 1½ pollicem longa, nunc testacea, nunc alba, fasciis superne 2 flavescenti punctatis, inferne 2 spadiceis, radiisque per anfractus decurrentibus, labio utroque albido, fauce laevi flava nec striata.*

**24.** Str. testa subcordata: labro rotundato brevi retuso spiraque laevi. *Mus. Lud. Ulr. 623. n. 287.\**

*List. Conch. t. 853. f. 9.*

*Petiv. gazoph. t. 98. f. 11.*

*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 146. 147.*

*Rumpf mus. t. 36. f. N.*

*Argenv. Conch. t. 14. f. Q.*

*Klein ostr. t. 4. f. 73.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 23-25. 28. 29.*

*Mus. Gottwald. t. 19. f. 137. a. b. c.*

*Knorr Vergn. 1. t. 18. f. 5.*

*Martin. Conch. 3. t. 79. f. 817. 818.*

**β)** *Seb. mus. 3. t. 61. f. 16?*

**γ)** *Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 3?*

**δ)** *Mus. Gottwald. t. 19. f. 135. b?*

*Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa 2½ pollices circiter longa flava vel fusca, lineis transversis fuscis angulatis interdum notata, valde gibba, columella nivea.*

**25.** Str. testae labro rotundato brevi, ventre laevi, spirae elongatae anfractibus futura elevata distinctis. *Mus. Lud. Ulr. 623. n. 287.\**

*Rumpf mus. t. 36. f. O. Epidromis.*

*List. Conch. t. 852. f. 8. t. 855. f. 12. a. b.*

*Argenv. Conch. t. 9. f. F.*

*Seb. mus. 3. t. 62. f. 18-20.*

*Mus. Gottwald. t. 19. f. 136. 138. et t. 28. f. 206.*

*Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 2.*

*Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 819. 820.*

**β)** *Walch et Knorr Petref. 2. t. C. II. f. 1?*

**γ)** *Favann. Conch. t. 20. f. A<sup>8</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 155. f. 1481. 1482.*

**δ)** *Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1496.*

*Habitat rarior in mari, Asiam australem alluente, testa 4 circiter pollices longa, rarius unicolore, quam albida, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spira longiore, anfractibus magis distantibus et longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.*

**fuccin-** 26. Str. testae labro rotundato retuso, ventre laevi cu  
**ctus.** quatuor pallidis lineari-punctatis.

*List. Conch. t. 859. f. 16.*

*Rumpf mus. t. 37. f. X.*

*Gualt. test. t. 33. f. B.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. C.*

*Seb. mus. 3. t. 61. f. 15.*

*Mus. Gottwald. t. 19. f. 134. a. b.*

*Martin. Conch. 3. t. 79. f. 815. 816.*

*a) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 10. f. 14. 15.*

*Martin. Conch. 3. t. 89. f. 877.*

*Habitat in mari, Asiam australem affluente, testa lae-  
 cea: dorso laevi subcarinato, cincto lineis bigenis  
 punctatis, spirae anfractibus striatis: carinula  
 labio exteriori intus striato, interiori adnato laevi  
 anterieus substriato.*

**spinosus.** 27. Str. testae labro attenuato integro subplicato coro-  
 nis argutis, spira aculeata.

*Syst. nat. XI. p. 715. n. 271. Conus spinosus.*

*Gualt. test. t. 55. f. E?*

*Pet. gaz. t. 78. f. 11.*

*Argenv. Conch. t. 29. f. 10.*

*Habitat - - - haecenus modo fossilis inventus,  
 volutae vespertilionis, basi tamen minime emargin-  
 columella semper plicata, testa albida lineolis por-  
 tibus parallelis numerosis varia superne angulata,  
 acutissimis coronata.*

**Fissurella.** 28. Str. testae labro continuato in carinam fissam longitudi-

*Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. Mitra.*

*Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.*

*Murray testaceol. t. 1. f. 30.*

*Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.*

*Habitat in India, frequentius fossilis in Campania  
 testa alba, magnitudine et statura Turbinis Clasi  
 fractibus costis carinatis, excepto maximo sub  
 apertura oblongiuscula, labro exteriori parum  
 interiore adnato, cauda brevi recta.*

**Urceus.** 29. Str. testae labro attenuato retuso brevi striato, ve-  
 raque plicato-nodosis, apertura bilabiata inermi.

*Lud. Ulr. 624. n. 288.\**

*Rumpf mus. t. 37. f. T. Canarium.*

*Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.*

*List. Conch. t. 857. f. 13.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 144.*

*Valent. Abb. t. 7. f. 65.*

*Gualt. test. t. 32. f. E? G.*

*Seb. mus. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59.*

*62-64. 66-68. et t. 62. f. 41. 45. 46. 47?*

*Mus. Gottwald. t. 28. f. 193. 194. a. b. 196. a-d. 197. 198. a-c.*

*Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.*

*Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.*

*a) Mus. Gottwald. t. 28. f. 194. b.*

*Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.*

*β) Rumpf mus. t. 37. f. W. f. 870.*

*γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.*

*δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 32. 33.*

*ε) Seb. mus. 3. t. 61. f. 35.*

*ζ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 38. 39.*

*η) Seb. mus. 3. t. 61. f. 50.*

*θ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 60. 61.*

*Habitat in Oceano indico, frequens ad Amboinam et insulam S. Mauritii, testa ad 2½ pollices longa, ut plurimum minore, colore et pictura viridice varia.*

**30.** Str. testa tenui alba aurantio maculata et nebulosa, dorso laevi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.

*List. Conch. t. 858. f. 14.*

*Gualt. test. t. 33. f. C. D.*

*Seb. mus. 3. t. 61. f. 34.*

*Martin. Conch. 3. t. 78. f. 810-814.*

*β) Chemn. Conch. 10. t. 157. f. 1503.*

*Habitat rarior in mari indico, urceo affinis.*

**31.** Str. testae labro attenuato brevi dentato, ventre spiraque plicatis.

*Seb. mus. 3. t. 61. f. 25. 41-47.*

*Schroet. Finkl. in Conch. 1. p. 446. t. 2. f. 12.*

*β) Seb. mus. 3. t. 61. f. 55.*

*γ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 65?*

*δ) Seb. mus. 3. t. 61. f. 56?*

*Habitat - - - urceo affinis, ut spirae plicis obliquis et anfractibus longius distantibus aperturaeque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum 1½ pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subfusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.*

Rrr rrr rrr r 3

32. Str.

**costatus.** 32. Str. testae labro crassissimo, anfractu primo verrucis nato: interstitiis verrucarum plicatis, altero trans costato, reliquis transversim striatis.

*Litt. Conch.* 1. 863. f. 18. b.

*Martin. Conch.* 3. 1. 81. f. 829.

a) *Mus. Gottwald.* 1. 17. f. 824.

*Martin. Conch.* 3. 1. 91. f. 887.

*Habitat* - - - *testa crassa 5½ pollices longa, 5 latius lutea, et inter verrucas rosea.*

**Bryonia.** 33. Str. testae conicae labro mucronato oclodentato, spirae

*Litt. Conch.* 1. 882. f. 4.

*Martin. Conch.* 3. 1. 93. f. 904. 905.

a) *Seb. mus.* 3. 1. 63. f. 3.

*Chemn. Conch.* 10. 1. 159. f. 1512-1515.

*Habitat rarissimus* - - - *testa ultra 7 pollices fusca, albo varia, hinc inde caerulefcenti-nebulosa huic, an priori cuidam tribui accensendus?*

**affinis.** 34. Str. testa transversim striata gibba: spirae inermi; primo verrucis coronato.

*Litt. Conch.* 1. 889 f. 10.

*Habitat* - - - *Lucifero affinis.*

**latus.** 35. Str. testae labro prominulo inferne bis emarginato, anfractu primo medio laevi utrinque transversim reliquis nodis obtusis coronatis.

*Seb. mus.* 3. 1. 63. f. 4. 5.

*Habitat* - - -

**laevis.** 36. Str. testa laevi argentea fusco radiata transversim plicata, spirae elongatae anfractibus inflatis rotundis.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 12. f. 67.

*Habitat* - - - *testa paulisper ultra 2 pollices longa.*

**vexillum.** 52. Str. testa solidula subcylindrica rufescenti et ocl alternatim fasciata: labro intus denticulato, cu plana glabra basi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. 1. 157. f. 1504. 1505.

*Raemmer. Rudolft. Cabin.* 1. 7. f. 2. 3.

*Habitat rarissimus in Oceano indico.*

**norwegicus.** 53. Str. testa oblonga subalata alba: anfractibus teretibus turba patula ovata, cauda subadscendente. *Chemn.*

*10. p. 218. 1. 157. f. 1497. 1498.*



*Habitas ad Norwegiae littora, utrum distincta hujus generis species?*

\*\*\*\* Turriti, *spira longissima*.

37. Str. testa ovato-oblonga tuberculata, labro incrassato.

Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.

v. Born mus. Caes. t. 10. f. 16. 17.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1490.

*Habitas in mari mediterraneo, testa rudi, quasi calce obduta, anfractibus punctis corneis eminentibus seriatis, labro sutura quasi gibbo, apertura ovata, cauda brevissima, recurvata.*

38. Str. testa laeviuscula: labro posterius soluto.

List. Conch. t. 837. f. 63.

Rumpf mus. t. 30. f. Q.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 13. 14. 17. 18.

Küster Vergn. 3. t. 18. f. 1. et 5. t. 13. f. 8.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1472.

*Habitas in Indiae insularumque Oceani indici paludibus, testa utplurimum crassa, lutea vel fusca; spirae anfractibus 12-16, prima altero duplo majore, reliquis longitudinaliter plicatis et ter transversim striatis.*

39. Str. testa laevi: labro anterie et posterius soluto. Mus.

Lud. Ulr. 624. n. 289.\*

Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 188. n. 375. Nerita testa subulata laevi, apertura antice posticeque sinuata.

List. Conch. t. 115. f. 10.

Petiv. gaz. t. 13. f. 16.

Rumpf mus. t. 33. f. R.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.

Cheinn. Conch. 9. t. 135. f. 1227.

*Habitas in Amboinae paludibus, testa 26 circiter lineas longa, ex fusco atra vel badia intus alba, subtilissime transversim striata; apertura ovata; spira subulata: anfractibus 12 planiusculis contiguis.*

40. Str. testa subulata fusca: lineis septem spiralibus impressis, apertura ovata.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 189. n. 376.\* Nerita lineata.

List. Conch. t. 116. f. 11.

Klein ostr. p. 54.

Martin. Berl. Magaz. 4. p. 348. t. 10. f. 50.

Rrr rrr rrr r 4

*Habitas*

*Habitus* . . . testa 18 lineas longa, glabra. fauce a rulefcente decussatim striata.

punctatus. 41. Str. testa subulata lutescente: fascia juxta suturam carda stria rubris, anfractibus minoribus sulcatis.  
Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 190. n. 377. Ne punctata.

List. Conch. 1. 979. f. 36.

Pez. gaz. 1. 13. f. 15.

Rumpf mus. 1. 30. f. P.

Gualt. test. 1. 6. f. E. F?

Knorr Vergn. 1. 1. 8. f. 7.

Martin. Berl. Magaz. 1. 9. f. 39.

*Habitus* . . . testa tenera, pellucida, glabra, 18 lineas longa, fauce et columella albidis, apertura obor spirae anfractibus 12-13, majoribus 6 lacvibus.

Vibex. 42. Str. testa subulata cinerea transversim strigata: anfractibus nodulosis strigisque sanguineis.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 191. n. 378. Nerit berenulata.

List. Conch. 1. 119. f. 4.

Petiv. gazoph. 1. 100. f. 11.

Gualt. test. 1. 6. f. G.

Klein ostr. p. 34.

Martin. berl. Mag. 4. 1. 10. f. 51.

Chemn. Conch. 9. 1. 136. f. 1261. 1262.

β) Crinched Club. Martyn: univ. Conch. 1. 1. 12.

*Habitus* in Coromandel, testa albida, pellucida, 4 lineas longa, labio interiori glabro β) ad insulas candido, apertura ovata, anfractibus 8-11, singulis fariani nodulosis.

auritus. 43. Str. testa fusco-fasciata: anfractibus muricatis, apertura ovata.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 192. n. 379. Neritaa

List. Conch. 1. 121. f. 16.

Klein ostr. p. 30.

Martin berl. Magaz. 4. 1. 10. f. 55.

Chemn. Conch. 9. 1. 136. f. 1265. 1266.

*Habitus* in Africa, testis duruscula, 16 lineas longa, lutea, nunc alba, nunc flava, fauce columellaque labio exteriori repando, spirae anfractibus 7, singulis berculis 7 luteis, crassis, obtusis, compressis.

44. Str. testa fusca tuberculosa: anfractibus muricatis, labro depresso crenulato.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 193. n. 380. Nerita aculeata.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 1. Popel.

Lisp. Conch. t. 121. f. 17. et t. 122. f. 20.

Klein ostr. t. 2. f. 39.

Argenv. Conch. t. 11. f. &c.

Martin. Berl. Mag. 4. t. 11. f. 58.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1267. 1268.

- B) Hercules Club. Mart. univ. Conch. 1. t. 13.

Habitas in Africae torridae paludosis, testa duriuscula, 18 lineas longa, fauce columellaque alba, spiras anfractibus 12, singulis quinquesariam nodosis: nodis in 5 extremis conicis acutis.

45. Str. testa laeviuscula: labro valde prominula posteriori emarginato.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 19.

Habitas

- us. 46. Str. testae anfractibus transversim striatis nigris, extremis laevibus et labri columellaque margine albis.

Seb. mus. 3. t. 56. f. 13. 14.

Habitas

47. Str. testa fusca, anfractibus multifariam tuberculatis, labro anteriori posteriorique soluto, intus fusco striato.

Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 8.

Habitas - - - tuberculato affinis.

48. Str. testa fusca: anfractus infimi margine albo.

Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 5.

Habitas - - - an huius generis?

49. Str. testa subangulata nodoso-spinosa, labro anteriori soluto.

Mus. Lud. Ulr. 625. n. 290.

Müll. hist. verm. fl. et terr. 2. p. 149. n. 338? Buccinum (torridum) testa elongata fusca transversim striata, anfractibus muricato dentatis.

Schroet. Flusconch. p. 314. n. 111.

Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1269. 1270.

Habitas

**striatus.** 50. Str. testa convexa striata alba: strigis raris fulvis, mella sinuata inflexa.

Müll. hist. verm. fluv. et terr. 2. p. 149. n. 339. num striatum.

Habitat rarus - - - testa tenera, pellucida, 3 neas ultra 2 pollices longa, apertura ovato-oblongae anfractibus 7-8: marginibus incumbens; hujus generis, an potius ad helices relegandus.

**knister.** 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. (Conch. 9. t. 114. f. 982. 983.)

Habitat - - - haecenus modo fossilis repertus in Italia, testa 1½ pollices longa: anfractibus 10.

### 325. MUREX. Animal Limax.

Testa univalvis, spiralis, exacta futuris membranaceis.

Apertura definens in canalem: grum rectum f. subadidentem.

\*a\* spinosi, cauda exserta.

**Haußtel- lum.** 1. M. testa ovata tuberculata, cauda elongata subulata muricata. Mus. Lud. Ulr. 626. n. 291.\*

Rumpf. mus. 1. 26. f. F. Haußtellum.

Argenz. Conch. 1. 16. f. B. Haußtellum.

Liss. Conch. 1. 903. f. 23.

Bonann. recr. 3. f. 268.

mus. Kircher. 3. f. 270.

Gualt. test. 1. 30. f. E.

Klein ostr. 1. 4. f. 81.

Lesser lithoth. f. 71.

Seb. mus. 3. 1. 78. f. 5. 6.

Knorr Vergn. 1. 1. 12. f. 2. 3.

Martin. Conch. 3. 1. 115. f. 1066.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 3. f. 1.

β) Martin. Conch. 3. 1. 115. f. 1068.

γ) Knorr Vergn. 3. 1. 9. f. 4.

δ) Martin. Conch. 3. 1. 115. f. 1067.

Habitat paulo ravior in mari rubro, omnique Asiam Atlanticamque australem alluente, colore caudaeque obliqui

*berculorum ordinibus armatae longitudine varians, apertura rotundata usplurimum rosea, fauce nunc alba, nunc caerulefcente.*

**ibulus. 2.** M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Ulr. 626. n. 292.*

*a) Column. aq. t. 60. f. 6. Purpura clavata.  
Bonann. recr. 3. f. 269. Hystrix marina.  
mus. Kirch. 3. f. 271.*

*List. Conch. t. 902. f. 22.*

*Rumpf mus. t. 26. f. G.*

*Gualt. test. t. 31. f. A. 1-3.*

*Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.*

*Olear. mus. t. 29. f. 1.*

*Lesser testaceob. f. 72.*

*Knorr delic. t. B. V. f. 5.*

*Vergn. 1. t. 11. f. 3. 4.*

*Murray testaceol. t. 1. f. 15.*

*Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.*

***β) Rumpf mus. t. 26. f. 3. Tribulus.***

*Gualt. test. t. 31. f. A. 4.*

*Argenv. Conch. t. 16. f. A.*

*Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.*

*Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.*

*Habitat in mari rubro, omnique Asiam Americamque australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) rariore multo longioribus.*

**rnutus. 3.** M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cineta, cauda elongata subulata recta spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr. 627. n. 293.*

*Column. aq. t. 60. f. 3. Purpura cornuta.*

*Adans. Seneg. 1. t. 8. f. 20. Bolin.*

*Petiv. gaz. t. 68. f. 12.*

*List. Conch. t. 901. f. 21.*

*Bonann. recr. 3. f. 283.*

*mus. Kirch. 3. f. 284.*

*Rumpf mus. t. 26. f. 5.*

*Gualt. test. t. 30. f. D.*

*Seb. mus. 3. t. 78. f. 7-9. 10? 11?*

*Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 1.*

*Martin. Conch. 3. t. 114. f. 1057.*

*Habitat pretiosus in mari, Africam, potissimum occidentalem, alluente,*

*alluente, testa ad 8 pollices longa, transversim striata, alba flava vel subspadicea intus rosea, spinis ad 2 pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.*

**randaris. 4.** M. testa subovata spinis rectis cineta, cauda mediocri subulata recta spinisque oblique circumdata.

*Rondel. test. 64. Murex Purpura.*

*Petiv. gaz. t. 68. f. 12.*

*Ginann. adr. 2. t. 8. f. 61. 62.*

*List. Conch. t. 900. f. 20.*

*Argenv. zoomorph. t. 4. f. C.*

*Bytem. app. t. 12. f. 60.*

*Mus. Gottwald. t. 38. f. 262. a-d. 263. a-c. et 264. a-d.*

*Knorr Vergn. 2. t. 18. f. 1. 2. et t. 22. f. 4. 5.*

*Regensf. Conch. 1. t. 6. f. 67.*

*Martin. Conch. 3. t. 114. 115. f. 1058-1065.*

**β)** *Bonann. recr. 3. f. 282.*

*mus. Kirch. 3. f. 283.*

*Gualt. test. t. 30. f. F.*

**γ)** *Bonann. recr. 3. f. 281.*

*mus. Kirch. 3. f. 282.*

*Rumpf mus. t. 26. f. 4.*

**δ)** *Favann. Conch. t. 38. f. E<sup>1</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.*

**ε)** *Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1530. 1531.*

**ζ)** *Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1532-1535.*

**η)** *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1571.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo et adriatico, testa alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, earumque minorum serie, tertia ex brevioribus composita, β) duplici, γ) spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque incrim.*

**runculus. 5.** M. testa ovata nodosa anterie spinis cineta: cauda brevior re truncata perforata. *Mus. Lud. Ulr. 627. n. 294.<sup>a</sup>*

*Column. purp. t. 13. f. 1.*

*List. Conch. t. 947. f. 42. t. 952. f. 1? et t. 1010. f. 71. d?*

*Bonann. recr. 3. f. 271. 272. 274. 277?*

*mus. Kirch. 3. f. 273. 274. 276.*

*Klein ostr. t. 6. f. 104.*

*Gualt. test. t. 31. f. C.*

*Seb. mus. 3. t. 52. f. 15. 16.*

*Mus. Gottwald. t. 38. f. 256. c. 258? 259a-f. et 261. a. b.*

*Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 1. et 5. t. 13. f. 4. et t. 19. f. 6.*

*Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1018-1020.*

**β) Walib**

β) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 2?

γ) Walch Petref. 2. 1. p. 122. t. C. III. f. 7?

δ) Spengl. catal. rais. t. 2. f. 2. 3.

α) Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 897. 898.

γ) Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1528. 1529.

η) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 107. n. 112. t. 9. f. 4.

*Habitus in mari mediterraneo, et Jamaicae alluente, testae colore varia, interdum fasciata transversim striata, cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.*

6. M. testa ovata nodosa: varicibus tribus ad septem, cauda latiore.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 22.

List. Conch. t. 944. f. 39. 2.

Argenv. zoom. t. 3. f. E.

Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 1.

Martin. Conch. 3. t. 109. 110. f. 1021-1025.

*Habitus in mari, Africam occidentalem alluente, testae ponderosa, trunculo affinis.*

7. M. testa ovata transversim sulcata costata: costis convexis nodos perpendicularibus decussantibus, cauda imperforata.

Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 21. Japon.

Seb. mus. 3. t. 49. f. 65?

Knorr Vergn. 4. t. 23. f. 3.

Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1026-1028.

Chemn. Conch. 118. t. 161. f. 1540. 1541.

*Habitus in mari, Africam occidentalem alluente, labri marginem membranaceo, spiras anfractibus 7 discretis.*

8. M. testa turgida nodosa transversim striata trifariam spinosa.

Walch Petref. 2. 1. p. 118. t. C. I. f. 5.

*Habitus - - - hactenus modo inter fossilis inventus, testae fere figura, cingulis 5-6 horizontalibus strias decussantibus inaequali: cauda ultra pollicem longa, anfractibus 3 extremis nodosis prominulis.*

9. M. testa transversim striata octofariam spinosa: spinis cavis nigris, spira subnodosa aculeata, cauda subulata.

Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1015.

*Habitus rarus - - - testae abbreviata.*

10. M. testa alba multifariam frondoso-spinosa: frondibus nigris undulatis.

Argenv. zoom. t. 11. f. K.

*Habitus rarissimus - - - an horum tribus?*

11. M.

**candidus.** 11. *M. testa alba seriatim spinosa cauda brevissima.*

*Argenv. Conch. 2. 16. f. G.*

*Habitat - - - testa 2 pollices longa, spinarum nigris.*

**fasciatus.** 12. *M. testa inflata seriatim spinosa alba fusco fasciata, si anfractibus quatuor discretis turgidis.*

*Knorr Vergn. 6. 2. 40. f. 6.*

*Habitat - - -*

\*β\* *Frondosi, futuris crispato-frondescentibus, da abbreviata, vulgo Purpuræ dicti.*

**ramosus.** 13. *M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda 1 cata. Mus. Lud. Ulr. 628. n. 295.\**

*Rumpf mus. 2. 26. f. A. et 1. Murex ramosus.*

*Argenv. Conch. 2. 16. f. C. E. Purpura ramosa.*

*zoomorph. 2. 4. f. D.*

*Column. nq. 2. 60.*

*List. Conch. 2. 946. f. 41.*

*Bonann. recr. 3. f. 275. 276.*

*mus. Kirch. 3. f. 280. 281.*

*Valent. Abb. 2. 4. f. 38. et 2. 9. f. 85.*

*Gualt. test. 2. 37. f. H. et 2. 38. f. A.*

*Klein ostr. 2. 4. f. 82.*

*Seb. mus. 3. 2. 52. f. 21. et 2. 77. f. 1-4. 7. 8. 11. 12.*

*Bytem. app. 2. 11. f. 45.*

*Mus. Gortwald. 2. 37. f. 255. a. et 256. b. et 38. f. 25.*

*Knorr Vergn. 1. 2. 25. f. 1. 2. et 2. 26. f. 1. 2. 3. 4. 9. et 5. 2. 11. f. 1.*

*Regensf. Conch. 1. 2. 7. f. 6.*

*Martin. Conch. 3. 2. 102-105. f. 980-989. 992. 995-1*

*Spengl. selt. Conch. 2. 3. f. 1.*

β) *Rumpf mus. 2. 26. f. C.*

*Valent. Abb. 2. 5. f. 42.*

*Gualt. test. 2. 37. f. D. G. 1. L.*

*Argenv. Conch. 2. 16. f. H.*

*Seb. mus. 3. 2. 77. f. 9. 10.*

*Knorr Vergn. 2. 2. 7. f. 4. 5.*

*Martin. Conch. 3. 2. 105. f. 990. 991.*

γ) *Martin. Conch. 3. 2. 105. f. 993. 994.*

δ) *Bonann. recr. 3. f. 278.*

*mus. Kirch. 3. f. 277.*

*Martin. Conch. 3. 2. 110. f. 1029. 1030.*

ε) *Martin. Conch. 3. 2. 110. et 111. f. 1031-1037?*



Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 550. t. 3. f. 8.

§) Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1038?

¶) Valent. Abb. t. 1. f. 5?

*Habitat in mari rubro, sinu Persico, omnique fere mari, Asiam Americamque australem alluente, testa transversim striata, ceterum forma, colore, frondium sinibus quam maxime varia.*

**latus.** 174. M. testa trifariam frondosa: apertura unidentata. *Martyn. univ. Conchol. 2. t. 66.*

*Cberrn. Conch. 10. f. 153.*

*Habitat ad Americae septentrionalis littus occidentale.*

**scorpio.** 14. M. testa quadrifariam frondosa: spira capitata, cauda truncata. *Mus. Lud. Ulr. 628. n. 296.\**

■ *Rumpf mus. t. 26. f. D. Scorpio.*

*Valent. Abb. t. 4. f. 36. 37.*

*Gualt. test. t. 37. f. M.*

*Argenv. Conch. t. 16. f. D.*

*Seb. mus. 3. t. 77. f. 13-16.*

*Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 4. 5.*

*Martiu. Conch. 3. t. 106. f. 998-1003.*

*Spengl. felt. Conch. t. 2. f. C.*

*Habitat pretiosus et rarus in mari, Asiam australem alluente, testa alba fusca aut nigra, apertura orbiculari, spirae anfractu altero turgido et reliquis majore.*

**utilis.** 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. *Mus. Lud. Ulr. 629. n. 297.\**

*Rumpf mus. t. 26. f. 2. Murex minor.*

*Klein ostr. t. 6. f. 109.*

*Seb. mus. 3. t. 77. f. 5. 6.*

*Mus. Gottwald. t. 38. f. 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.*

*Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 2. et 6. t. 19. f. 1. et t. 40. f. 7.*

*Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 6. et t. 9. f. 26.*

*Murray testat. t. 1. f. 26.*

*Martin. Conch. 3. t. 107. 108. f. 1004-1014.*

*Schroet. Journ. 5. p. 418. f. 4.*

β) *Martin. Conch. 3. t. 108. f. 1013.*

γ) *Walch Petref. 2. 1. p. 116. t. C. f. 3. 4.*

*Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem alluente, varietate multiplici.*

**pha-** 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus api-  
**is.** ce nigris.

*Argenv.*

*Argen. Conch. t. 16. f. F.*

*Habitat* - - -

**Cichoreum.** 17. *M. testa ochroleuca transversim striata multifariam frondosam.*

*Argen. Conch. t. 16. f. K.*

*Habitat* - - - *frondibus minus prominentibus minus crispis.*

**versicolor.** 18. *M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis nigris.*

*Kuorr Vergn. 5. t. 4. f. 1.*

*Habitat* - - -

**Erinaceus.** 19. *M. testa multifariam subfrondoso spinosa: spirae acutiusculis retuso coronatis, cauda abbreviata.*

*Gualt. test. t. 49. f. H.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 11. f. 3. 4?*

*Habitat in mari mediterraneo.*

**striatus.** 20. *M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis fuscis.*

*Gualt. test. t. 30. f. C?*

*Martin. Conch. 3. t. 109. f. 1016.*

*Habitat in India, spirae anfractibus 7.*

**tripterus.** 21. *M. testa elongata trigona: angulis alato-membraceis.*

*Born mus. Caes. Vindob. test. ind. p. 287. t. 10. f. 11.*

*Habitat* - - - *fossilis in Campania gallica, testis transversim rugosa: rugis strias longitudinales decussatis, apertura oblongo-ovata granulata, spirae a 7, inter suturas granulatis; an distincta a 17? species?*

**Sacellum.** 164. *M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus late planiusculis margine acutis, labro crenato, cauda adscendente.* *Chemn. Conch. 10. p. 267. t. 16. 1561. 1562.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas.*

**Motacilla.** 165. *M. testa triangulari nodosa transversim fulcata trivariolata, cauda subulata elongata recta, fauce alba.* *Chemn. Conch. 10. p. 268. t. 163. f. 1563.*

*Habitat in Oceano indico.*

**triqueter.** 22. *M. testa elongata triquetra subulata reticulatim costata rostro recto clauso.* *v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 288. t. 11. f. 1. 2.*

*Ha*

*Habitat* - - *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testae pyramidalis anfractibus sex; an bujus tribus?*

\*γ\* Varicosi, suturis rotundatis torosis crassisque.

175. M. testa varicibus cingula laevia decussantibus, apertura ovata. *Martyn. univ. Conch.* 2. t. 43.

*Habitat ad sinum R. Georgii.*

23. M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. *Mus. Lud. Ulr.* 629. n. 298.\*

α) *Rumpf mus.* t. 24. f. G. Rana.

*Pet. gazoph.* t. 100. f. 12.

*List. Conch.* t. 995. f. 58.

*Bonann. recr.* 3. f. 182.

*mus. Kirch.* 3. f. 183.

*Gualt. test.* t. 49. f. L.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 13. 15-18.

*Mus. Gottwald.* t. 36. f. 232. a. b. 233. a?

*Knorr Vergn.* 2. t. 13. f. 6. 7.

*Regenf. Conch.* 1. t. 6. f. 64.

*Martin. Conch.* 4. t. 133. f. 1268-1273.

*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 4. f. 9.

β) *List. Conch.* t. 949. f. 44.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 19.

*Knorr Vergn.* 3. t. 7. f. 5.

*Martin. Conch.* 4. t. 133. f. 1274-1276.

γ) *List. Conch.* t. 995. f. 59.

δ) *Bonann. recr.* 3. f. 350.

*Bonann. mus. Kirch.* 3. f. 346.

*Habitat in mari, Asiam australem alluente, testa alba, cinerascens aut subfusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in α) granulatis.*

24. M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosis fasciata, apertura orbiculari.

*Adans. Seneg.* 1. t. 8. f. 13? Jabick.

*List. Conch.* t. 939. f. 34.

*Gualt. test.* t. 49. f. E.

*Argenv. Conch.* t. 9. f. P.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 21-27.

*Mus. Gottwald.* t. 35. f. 228. a. et t. 36. f. 231. a. b. 235.

a. b. 236. 237. a. b. 238.

SSS SSS SSS S

Knorr.

*Knorr Vergn.* 6. t. 25. f. 5. 6.

*Martin. Conch.* 4. t. 127. f. 1224. 1227. et t. 128. f. 122

β) *Valent. Abb.* t. 11. f. 93?

β) *Martin. univ. Conch.* 2. t. 41.

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum laevae magnitudine, cingulis ex punctis elevatis com alternis minoribus, a tertio ad extremum spirae aut in singulis anfractibus duplici.*

**affinis.** 25. *M. testa turgida: varicibus oppositis continuatis, spiram minata, anfractibus tuberculorum corona cinctis, glabris.*

*Valent. Abb.* t. 11. f. 95.

*Habitat, - - - tuberculorum teretium corona in spirae anfractu triplici vel quadruplici.*

**Lampas.** 26. *M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberculis cardinaliter tuberculosis. Mus. Lud. Ulr.* 630. n. 29  
*Rondel. test.* 2. p. 81.

**Bubo.** β) *Rumpf mus.* t. 28. f. C. Hestor.

*Lift. Conch.* t. 1023. f. 88.

*Gualt. test.* t. 50. f. D.

*Mus. Gottwald.* t. 25. f. 174. x. a. b.

*Martin. Conch.* 4. t. 129. f. 1238. 1239.

**Rubeta.** γ) *Rumpf mus.* t. 28. f. D. Ajax.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 103.

*Argenz. Conch.* t. 9. f. D.

*Klein ostr.* t. 3. f. 59.

*Mus. Gottwald.* t. 26. f. 174. a. b.

*Knorr Vergn.* 2. t. 28. f. 1.

*Martin. Conch.* 4. t. 128. f. 1236. 1237.

*Habitat in Oceano indico, testa rubra, aut spadicea, 14 pollices longa, tuberculis minimis sparsis aspera, sutura ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbus ovali aurantio.*

**Olearium.** 27. *M. testa varicibus subalternis numeroso tuberculata, posterius murice liriato, apertura edentula.*

*Rondel. test.* 2. p. 88.

*Column. aq.* t. 53.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 105.

*Gualt. test.* t. 49. f. G.

*Knorr Vergn.* 3. t. 9. f. 5.

*Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.*

*Einl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.*

*β) Walch Petref. 2. 1. p. 119. t. C. II. f. 5?*

*γ) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?*

*Habitat in mari mediterraneo, africano.*

**28.** *M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus nodulosa, apertura edentula anterieus transversa. Mus. Lud.*

*Ulr. 630. n. 300.*

*Grew. mus. t. 11. f. 7. 8.*

*List. Conch. t. 941. f. 37.*

*Bonann. recr. 3. f. 290.*

*mus. Kirch. 3. f. 291.*

*Gualt. test. t. 50. f. C.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. B.*

*Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.*

*Mus. Gottwald. t. 32. f. 218. a. i.*

*Knorr del. t. B. IV. f. 2.*

*Vergn. 4. t. 16. f. 1.*

*Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 21.*

*Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.*

*Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam aluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca, costis transversis aperturam versus albis: sulcis intermediis transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.*

**29.** *M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, apertura dentata, columella perforata.*

*List. Conch. t. 942. f. 38?*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. et t. 52. f. 10? 11.*

*Mus. Gottwald. t. 27. f. 187. b.*

*Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.*

*Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 5.*

*Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.*

*Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis et insularum obversarum littora, testa subfusca, persici florum colore tineta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis, 2½-3 pollices longa.*

**30.** *M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudinaliter tuberculosis, cauda flexuola, apertura dentata. Mus.*

*Lud. Ulr. 631. n. 301.\**

*List. Conch. t. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43.*

SSS SSS SSS S 2

Rumpt.

*Rumpf mus.* 1. 26. f. B.

*Argenv. Conch.* 1. 10. f. M.

*Martin. Conch.* 4. 1. 130. f. 1246. 1247. 1249.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 493. t. 3. f. 2.

β) *Seb. mus.* 3. 1. 57. f. 30.

*Knorr Vergn.* 5. 1. 21. f. 1.

*Martin. Conch.* 4. 1. 131. f. 1252. 1253.

*Cheph. Conch.* 10. 1. 169. f. 1634.

*Habitat* - - -

**Pileare.** 31. *M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa: apertim dentata, cauda subadscendente.*

*Adanf. Seneg.* 1. 1. 8. f. 12? *Vojet.*

*Rumpf mus.* 1. 49. f. I.

*Gualt. test.* 1. 49. f. A.

*Seb. mus.* 3. 1. 52. f. 1. 2. et 1. 57. f. 23? 24.

*Mus. Gottwald.* 1. 35. f. 227. a.

*Martin. Conch.* 4. 1. 130. et 131. f. 1243. 1248. 1250. 11

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 493. t. 3. f. 3.

*neue Litterat.* 3. p. 267.

β) *Seb. mus.* 3. 1. 52. f. 3?

*Habitat in mari mediterraneo.*

**Bufonius.** 32. *M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis, gulis nodosis, cauda obliqua.*

*Argenv. Conch.* 1. 9. f. R.

*Seb. mus.* 3. 1. 60. f. 14. 20.

*Mus. Gottwald.* 1. 39. f. 234. b.

*Martin. Conch.* 4. c. 129. f. 1240. 1241.

*Habitat ravior* - - - *gyrino affinis.*

**Pyrum.** 33. *M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa, c. longiore flexuola lubulata.*

*Rumpf mus.* 1. 26. f. E. *Pyrum exsiccatum.*

*Gualt. test.* 1. 37. f. F.

*Argenv. Conch.* 1. 10. f. O. et 1. 16. f. L.

*Klein ostr.* 1. 6. f. 110.

*Knorr Vergn.* 2. 1. 7. f. 2. 3. et 6. 1. 26. f. 2.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 6. f. 60.

*Martin. Conch.* 3. 1. 112. f. 1040-1044.

β) *Rumpf mus.* 1. 24. f. H.

*Klein ostr.* 1. 3. f. 64.

*Regenf. Conch.* 1. 1. 5. f. 50.

*Martin. Conch.* 3. 1. 112. f. 1048. 1049.

γ) *Martin. Conch.* 3. 1. 67. f. 743. a.

*Habitar* . . . *testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testae pyramidalis anfractibus sex, an hujus tribus?*

\* 7 \* *Varicosi, suturis rotundatis torosis crassisque.*

175. *M. testa varicibus cingula laevia decussantibus, apertura ovata. Martyn. univ. Conch. 2. t. 43.*

*Habitar ad sinum R. Georgji.*

23. *M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muricatis, apertura subdentula ovata. Mus. Lud. Utr. 629. n. 298.\**

a) *Rumpf mus. 1. 24. f. G. Rana.*

*Pet. gazoph. 1. 100. f. 12.*

*List. Conch. 1. 995. f. 58.*

*Bonann. recr. 3. f. 182.*

*mus. Kirch. 3. f. 183.*

*Gualt. test. 1. 49. f. L.*

*Seb. mus. 3. t. 60. f. 13. 15-18.*

*Mus. Gottwald. 1. 36. f. 232. a. b. 233. a?*

*Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 6. 7.*

*Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 64.*

*Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1268-1273.*

*Schroet. inn. Bau Conch. 1. 4. f. 9.*

β) *List. Conch. 1. 949. f. 44.*

*Seb. mus. 3. t. 60. f. 19.*

*Knorr Vergn. 3. t. 7. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 133. f. 1274-1276.*

γ) *List. Conch. 1. 995. f. 59.*

δ) *Bonann. recr. 3. f. 350.*

*Bonann. mus. Kirch. 3. f. 346.*

*Habitar in mari, Aham australem adueniens, testa alba, cinerascens aut subfusca, cingulo muricato in α) duplici, in β) simplici, striis transversis elevatis, in γ) granulatis.*

24. *M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosi fasciata, apertura orbiculari.*

*Adanf. Seneg. 1. t. 8. f. 13 f. Jabick.*

*List. Conch. 1. 939. f. 34.*

*Gualt. test. 1. 49. f. E.*

*Argenv. Conch. 1. 9. f. P.*

*Seb. mus. 3. t. 60. f. 21-27.*

*Mus. Gottwald. 1. 35. f. 228. a. et 1. 36. f. 231. a. b. 235.*

*a. b. 236. 237. a. b. 238.*

SSS SSS SSS S

Knorr.

*Murray testaceol.* t. 1. f. 18.

*v. Born. mus. Caeſ. Vindob. test.* t. 11. f. 5.

*Martin, Conch.* 2. t. 41. f. 405. 406. et 4. t. 128. f. 1228.

*Schroet n. Litterat.* 3. p. 263. t. 3. f. 18. 19.

*Habitat in mari mediterraneo, et Americam abluente, rarior, testaceolite dum 6 pollices longa, transversim costata, longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversifurcibus, aperturae limbo rubro, labro dentato.*

**lamello-** 174. *M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis,*  
**ius.** *spina terminatis. Martyn univ. Conchol.* 2. t. 42.

*Habitat ad insulas Falkland.*

**nodatus.** 177. *M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea,*  
*labio dentato. Martyn. univ. Conch.* 2. t. 51.

*Habitat ad novam Hollandiam.*

**Anus.** 38. *M. testa varice labiisque dilatato-membranaceis, gibbosa reticulato-tuberculata, apertura sinuosa, cauda erecta. Mus.*  
*Lud. Ulr.* 632. n. 304.\*

*Rumpf mus.* t. 24. f. F. *Auris hirsuta.*

*Argenv. Conch.* t. 9. f. H. *Distorio l. Grimace.*

*List Conch.* t. 833. f. 57.

*Pet. g. z.* t. 74. f. 9. vel t. 99. f. 10.

*Bonann. recr.* 2. f. 279. 280.

*mus. Kirch.* 3. f. 278. 279.

*Gualt. test.* t. 37. f. E. E.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 4. 6. 7.

*Mus. Gottwald.* t. 26. f. 177. 178. a. b.

*Knorr Vergn.* 3. t. 3. f. 5.

*Martin. Conch.* 2. t. 41. f. 403. 404.

*Spengi. f. l. Conch.* t. 3. f. 6.

*Schroet. mn. Bau Conch.* t. 4. f. 7.

β) *Gualt. test.* t. 31. f. D.

*Habitat in mari mediterraneo et Abiam australem abluente, testa vix ultra 3 pollices longa, ut plurimum fusca: fasciis albis, apertura subtriangulari.*

**miliaris.** 39. *M. testa varicosa: cingulis tuberculatis, apertura subde-*  
*tata, cauda elongata, anfractibus ventricolis.*

*Valent. Abb.* t. 2. f. 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.

*Knorr Vergn.* 3. t. 29. f. 5.

*Martin. Conch.* 3. p. 303. vign. 36. f. 1-5.

*Cheun. Conch.* 10. t. 161. f. 1532-1535.

*Habitus*



Martin. Conch. 4. t. 130. f. 1242?

Schroet. n. Litterat. 3. p. 267.

Einkl. in Conch. 1. p. 492. t. 3. f. 1.

β) Walch Petref. 2. t. p. 119. t. C. II. f. 5?

γ) Seb. mus. 3. t. 57. f. 34?

Habitat in mari mediterraneo, africano.

28. M. testa varicibus decussatis trigona rugosa anterieus nodulosa, apertura edentula anterieus transversa. Mus. Lud. Ulr. 630. n. 300.

Grew. mus. 1. 11. f. 7. 8.

List. Conch. 1. 941. f. 37.

Bonann. recr. 3. f. 290.

mus. Kirch. 3. f. 291.

Gualt. test. 1. 50. f. C.

Argenv. Conch. 1. 10. f. H.

Seb. mus. 3. t. 63. f. 7-10.

Mus. Gottwald. 1. 32. f. 218. 2. 1.

Knorr del. 1. B. IV. f. 2.

Vergn. 4. t. 16. f. 11.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 21.

Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1039.

Habitat in mari, Asiam australem, Guineam, Americam aluente, testa nonnunquam ultra 7 pollices longa fusca, costis transversis aperturam versus albis: sulcis intermediis transversim striatis, apertura ovali, cauda intorta.

29. M. testa varice solitaria nodis angulata subrugosa, apertura dentata, columella perforata.

List. Conch. 1. 942. f. 38?

Seb. mus. 3. t. 49. f. 63. 64. 71-73. et t. 52. f. 10? 11.

Mus. Gottwald. 1. 27. f. 187. b.

Knorr Vergn. 2. t. 24. f. 5.

Martin. Conch. 3. t. 118. f. 1085? 1086? 1087. 1088.

Schroet. inn. Bau Conch. 1. 5. f. 5.

Chemn. Conch. 10. t. 163. f. 1559. 1560.

Habitat ad Barbariae, Guineae, Americae australis et insularum obversarum littora, testa subfusca, persici florum colore tincta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis, 2½-3 pollices longa.

30. M. testa varicibus decussatis angulata: nodis longitudinaliter tuberculosis, cauda flexuosa, apertura dentata. Mus.

Lud. Ulr. 631. n. 301.

List. Conch. 1. 934. f. 29. t. 937. f. 32. et t. 948. f. 43.

511 111 111 1 2

Rumpf

*Rumpf mus.* t. 26. f. B.

*Argenv. Conch.* t. 10. f. M.

*Martin. Conch.* 4. t. 130. f. 1246. 1247. 1249.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 493. t. 3. f. 2.

β) *Seb. mus.* 3. t. 57. f. 30.

*Knorr Vergn.* 5. t. 21. f. 1.

*Martin. Conch.* 4. t. 131. f. 1252. 1253.

*Cheyn. Conch.* 10. t. 169. f. 1634.

*Habitat* - - -

**Pilcare.** 31. *M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa: a dentata, cauda subadiscendente.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 8. f. 12? *Vojet.*

*Rumpf mus.* t. 49. f. I.

*Gualt. test.* t. 49. f. A.

*Seb. mus.* 3. t. 52. f. 1. 2. et t. 57. f. 23? 24.

*Mus. Gottwald.* t. 35. f. 227. a.

*Martin. Conch.* 4. t. 130. et 131. f. 1243. 1248. 1250

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 493. t. 3. f. 3.

*neue Litterat.* 3. p. 267.

β) *Seb. mus.* 3. t. 52. f. 3?

*Habitat in mari mediterraneo.*

**bufonius.** 32. *M. testa varicibus sex oppositis continuatis forniculis nodosis, cauda obliqua.*

*Argenv. Conch.* t. 9. f. R.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 14. 20.

*Mus. Gottwald.* t. 39. f. 234. b.

*Martin. Conch.* 4. c. 129. f. 1240. 1241.

*Habitat rarior* - - - *gyrino affinis.*

**Pyrum.** 33. *M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa longiore flexuosa tubulata.*

*Rumpf mus.* t. 26. f. E. *Pyrum exsiccatum.*

*Gualt. test.* t. 37. f. F.

*Argenv. Conch.* t. 10. f. O. et t. 16. f. I.

*Klein ostr.* t. 6. f. 110.

*Knorr Vergn.* 2. t. 7. f. 2. 3. et 6. t. 26. f. 2.

*Regenf. Conch.* 1. t. 6. f. 60.

*Martin. Conch.* 3. t. 112. f. 1040-1044.

β) *Rumpf mus.* t. 24. f. H.

*Klein ostr.* t. 3. f. 64.

*Regenf. Conch.* 1. t. 5. f. 50.

*Martin. Conch.* 3. t. 112. f. 1048. 1049.

γ) *Martin. Conch.* 3. t. 67. f. 743. a.

*varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.*

- ppoca- 48.** M. testa ovata striata quadrifariam subspinosa, apertura  
**num.** transversim striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. n. 312.<sup>o</sup>  
*Rumpf mus.* t. 24. f. C. Pimpeltjes e Banda.  
*List. Conch.* t. 958. f. 11?  
*Bonann. recr.* 3. f. 346?  
*mus. Kircher.* 3. f. 345?  
*Gualt. test.* t. 37. f. C. et t. 43. f. V.  
*Argenv. Conch.* t. 14. f. L.  
*Klein ostrac.* t. 3. f. 58. et t. 7. f. 112.  
*Seb. mus.* 3. t. 52. f. 22. 23. 27. 28. et t. 60. f. 12. 30. 31? 32?  
*Knorr Vergn.* 5. t. 4. f. 2. et 6. t. 24. f. 2. et t. 35. f. 3.  
*Mus. Gottwald.* t. 38. f. 260. a? b?  
*Martin. Conch.* 3. t. 99. f. 945. 946. et t. 100. f. 951? 952?  
953?  
β) *Adans. Seneg.* 1. t. 7. f. 2. Laborin.  
*List. Conch.* t. 991. f. 52. 53.  
*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 11.  
*Martin. Conch.* 3. t. 100. f. 956-958.  
γ) *Martin. Conch.* 3. t. 100. f. 954. 955.  
δ) *List. Conch.* t. 896. f. 16.  
*Chemn. Conch.* 10. t. 160. f. 1518. 1519.  
ε) *List. Conch.* t. 896. f. 16. a. b.  
ζ) *Seb. mus.* 3. t. 67. f. d.  
*Martin. Conch.* 3. t. 101. f. 969.  
η) *List. Conch.* t. 955. f. 6. et t. 990. b. f. 51.  
*Bonann. recr.* 3. f. 381.  
*mus. Kirch.* 3. f. 368.  
*Mus. Gottwald.* t. 26. f. 182.  
θ) *Martin. Conch.* 3. t. 121. f. 1110.  
ι) *Rumpf mus.* t. 24. f. D.  
*Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testa*  
*dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus*  
*numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.*

- tico- 49.** M. testa subturrita longitudinaliter costata transversim can-  
**s.** cellata, apertura striata.  
*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 35.  
*Rumpf mus.* t. 29. f. N.  
*Gualt. test.* t. 51. f. G.  
*Argenv. Conch.* t. 9. f. O.  
*Seb. mus.* 3. t. 49. f. 45-48.

Sss sss sss s 5

Knorr

*Knorr. Vergn. 4. t. 23. f. 4. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 155. f. 1466. 1467.*

*Habitat in Oceano indico, testis ad 2 pollices usque longa, vivante, anfractibus singulis f. f. ia f. f. a cinctis, aculeatis, apertura oblonga, columellae plica sol spira acuminata: anfractibus distantibus.*

**Melonge. 50.** *M. testa ubovata glauca, anfractu subspinoso, spinula, apertura laevi. Mus. Lud. Ultr. 637. n. 31*

*List. Conch. 1. 924. f. 24.*

*Bonnann. recr. 3. f. 186. 295.*

*mus. Kircher. 3. f. 186. 296.*

*Rumpf mus. 1. 24. f. 2. 3.*

*Gualt. test. 1. 26. f. F.*

*Argenz. Conch. 1. 15. f. H.*

*Seb. mus. 3. t. 72. f. 1-9.*

*Mus. Gottwald. 1. 11. f. 71. 72. 73. 2. b.*

*Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 5. et 2. t. 10. f. 1.*

*Regensf. Conch. 1. t. 5. f. 49. et t. 10. f. 36.*

*Martin. Conch. 2. t. 39. et 40. f. 389-397.*

♂) *Knorr Vergn. 5. t. 4. f. 2.*

γ) *Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 3?*

δ) *Rumpf mus. 1. 24. f. 6.*

*Martin. Conch. 2. p. 76. n. 2.*

e) *Rumpf mus. 1. 23. f. D. et 1. 24. f. 4.*

*Gualt. test. 1. 31. f. F.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 80-82. t. 52. f. 19. 20. et t. 60.*

*Mus. Gottwald. 1. 11. f. 74. t. 27. f. 187. 2. et t. 28. f. 2.*

*Knorr Vergn. 3. t. 7. j. 3.*

*Martin. Conch. 2. t. 40. f. 398-401.*

ζ) *Seb. mus. 3. t. 60. f. 9.*

*Mus. Gottwald. 1. 11. f. 75. 77. 78.*

*Martin. Conch. 2. t. 40. f. 402.*

η) *Cheun. Conch. 10. t. 164. f. 1568.*

*Habitat in Oceano indico et Americam australem infus! obversas alluente, testis ad 5½ pollices usque longa, i rimum fusca, albo fasciata, apertura oris ampla, anfractibus raris laevibus, quam nodosis, anfractu mo maximo turgido, spinarum ut plurimum coronis e.*

**Consul. 159.** *M. testa crassa ventricosa alba transversim fulcata no apertura repando-ovata, labro sinuoso intus plicato ticulato. Cheun. Conch. 10. p. 236. t. 160. f. 1516. Habitat in Oceano indico.*

176. M. testa fusca subovata subcaudata: cingulis confertis nodulosis dilutioribus. *Martyn univ. Conch. 2. t. 46.*  
*Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.*

\* ζ \* Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inerui.

1. 51. M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso.  
*Habitat in aquaeductu ad Sevilam, testa magnitudine fabae, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis et hujus tribus species? Alstroemer.*
52. M. testa turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fissio. *Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317.*  
*Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica.*  
*Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica.*  
*List. Conch. t. 917. f. 11.*  
*Valent. Abb. t. 1. f. 8.*  
*Gualt. test. t. 52. f. N.*  
*Knorr delic. t. B IV. f. 6.*  
*Vergn. 4. t. 13. f. 2.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 9.*  
*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.*  
*Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.*  
 β) *Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C.*  
 γ) *Argenv. zoomorph. t. 4. f. b.*  
*Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B.*  
 δ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 46.*  
*Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.*  
*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.*  
 ε) *Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346.*  
 ζ) *Favann univ. rais. t. 4. f. 997.*  
*Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.*  
*Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas Americae oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.*
18. 53. M. testa turrita: cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.  
*List. Conch. t. 915. f. 8.*  
*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.*  
*Habitat in Oceano indico, babylonico simillimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia,*

- Fucus.** 44. *M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor transversim striata, columella impressa et anfractibus explaniusculis.*  
*List. Conch. t. 990. f. 50.*  
*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 174.*  
*Gualt. test. t. 66. f. B, O.*  
*Martin. Conch. 3. t. 100. f. 959-962.*  
*Habitat ravior - - - testa vix ultra 1½ pollicem, columella guttis 2-3 nigris notata.*
- Loco.** 45. *M. testa obovata anterieus nodosa: apertura edentula biculata. Molin. hist. nat. Chil. p. 180.*  
*Habitat in mari regnum Chilense alluente, testa 4-5 alta, incola in vesicula collari succum purpureum nente, carne duriuscula, sapida, eduli.*
- Hystrix.** 46. *M. testa subovata: spinis acutis, apertura edentula re*  
*Mus. Lud. Ulr. 635. n. 310.\**  
*Argenv. Conch. t. 14. f. A. Hericius.*  
*Gualt. test. t. 28. f. R. et t. 44. f. S.*  
*Seb. mus. 3. t. 52. f. 29? 30. 31. et t. 60. f. 33. 38?*  
*Regensf. Conch. 1. t. 3. f. 32.*  
*Martin. Conch. 3. t. 101. f. 974. 975.*  
*β) Walch Petref. 2. I. p. 120. t. C. II. f. 9?*  
*Habitat - - - testa nunc badia atboque varia, luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum m 4, apertura ampla.*
- Mancinella.** 47. *M. testa ovata: spinis obsoletis, apertura edentula mella transversim striata. Mus. Lud. Ulr. 636. n*  
*List. Conch. t. 956. f. 8. et t. 957. f. 9. 10.*  
*Rumpf mus. t. 24. f. 5.*  
*Argenv. Conch. t. 17. f. H.*  
*Seb. mus. 3. t. 60. f. 45.*  
*Mus. Gottwald. t. 11. f. 80. c. d. et t. 26. f. 176.*  
*Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 6.*  
*Born mus. Cues. Vindob. test. t. 9. f. 19. 20.*  
*Martin. Conch. 3. t. 101. f. 966-968. 970. a. b. 971*  
*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 7. f. 7.*  
*β) List. Conch. t. 956. f. 7.*  
*Martin. Conch. 3. t. 100. f. 963.*  
*γ) Adans. Seneg. I. p. 100. t. 7. f. I. Sakum.*  
*Habitat ravior in mari, Asiam australem, β) Africa dentalem alluente, testa alba, interdum subsuse*

*varia, spinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.*

48. *M. testa ovata striata quadrisariam subspinosa, apertura transversim striata. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 312.*

*Rumpf mus. 1. 24. f. C. Pimpeltes e Bauda.*

*List. Conch. 1. 958. f. 11?*

*Bonann. recr. 3. f. 346?*

*mus. Kircher. 3. f. 345?*

*Gualt. test. 1. 37. f. C. et 1. 43. f. V.*

*Argenv. Conch. 1. 14. f. L.*

*Klein ostrac. 1. 3. f. 58. et 1. 7. f. 112.*

*Seb. mus. 3. 1. 52. f. 22. 23. 27. 28. et 1. 60. f. 12. 30. 31? 32?*

*Knorr Vergn. 5. 1. 4. f. 2. et 6. 1. 24. f. 2 et 1. 35. f. 3.*

*Mus. Gottwald. 1. 38. f. 260. a? b?*

*Martin. Conch. 3. 1. 99. f. 945. 946. et 1. 100. f. 951? 952? 953?*

- β) *Adans. Seneg. 1. 1. 7. f. 2. Laborin.*

*List. Conch. 1. 991. f. 52. 53.*

*Seb. mus. 3. 1. 60. f. 11.*

*Martin. Conch. 3. 1. 100. f. 956-958?*

- γ) *Martin. Conch. 3. 1. 100. f. 954-955.*

- δ) *List. Conch. 1. 896. f. 16.*

*Chemn. Conch. 10. 1. 160. f. 1518. 1519.*

- α) *List. Conch. 1. 896. f. 16. a. b.*

- ζ) *Seb. mus. 3. 1. 67. f. d.*

*Martin. Conch. 3. 1. 101. f. 969.*

- η) *List. Conch. 1. 955. f. 6. et 1. 990. b. f. 51.*

*Bonann. recr. 3. f. 381.*

*mus. Kircher. 3. f. 368.*

*Mus. Gottwald. 1. 26. f. 182.*

- θ) *Martin. Conch. 3. 1. 121. f. 1110.*

- ι) *Rumpf mus. 1. 24. f. D.*

*Habitat in Guinea, India, insulisque Oceani indici, testa dorso transversim striato, spinarum obtusarum ordinibus numero variantibus armata, spirae anfractibus distantibus.*

49. *M. testa subtorrita longitudinaliter costata transversim cancellata, apertura striata.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 35.*

*Rumpf mus. 1. 29. f. N.*

*Gualt. test. 1. 51. f. G.*

*Argenv. Conch. 1. 9. f. O.*

*Seb. mus. 3. 1. 49. f. 45-48.*

- Morio.** 62. *M. testa patulo caudata nigra: fascia alba, spirae anfractibus subnodosis, columella rugosa. Mus. Lud. Ultr. n. 319.\**  
*Adans. Seneg. 1. t. 9. f. 31. Nivar.*  
*List. Conch. t. 928. f. 22.*  
*Bonann. recr. 2. f. 357.*  
*mus. Kircher. 3. f. 350.*  
*Seb. mus. 3. t. 80. f. fere omnes.*  
*Mus. Gottwald. t. 29. f. 209. a. et t. 31. f. 209. b.*  
*Knorr delic. t. B. V. f. 4.*  
*Vergn. 1. t. 20. f. 1. et 2. t. 6. f. 2.*  
*Regens. Conch. 1. t. 11. f. 61.*  
*Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1300. 1301.*  
*Schroet. Journ. 5. f. 5.*  
*inn. Bau der Conch. t. 2. f. 4.*  
 β) *Martin. Conch. 4. t. 140 f. 1302. 1303.*  
*Habitat in mari Africam, potissimum occidentalem ab*  
*testa ad 6 pollices longa, ex atro fusca, variis sub*  
*β) cinerea, transversim striata.*
- Cochlidium.** 63. *M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra p*  
*um. Mus. Lud. Ultr. 640. n. 320.\**  
*Argenv. Conch. t. 9. f. A.*  
*Seb. mus. 3. t. 52. f. 6. t. 57. f. 27. 28.*  
*Favann. Conch. t. 35. f. B<sup>3</sup>.*  
*Cbenn. Conch. 10. t. 164. f. 1569.*  
*Habitat in Oceano indico.*
- Spirillus.** 64. *M. testa caudata: spirae mucronatae anfractibus supra*  
*vexis.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 24. f. 3.*  
*Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1069.*  
*Spengt. felt. Conch. t. 3. f. E.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 517. t. 3. f. 4.*  
*Habitat Tranquebariae, hastello et canaliculato affini*  
*anfractibus sulco non distinctis, corpore subtus tem*  
*so supra convexo, spirae centro mucrone prominem*  
*tuso, anfractibus supra margine acuto cinctis, cauda*  
*cylindrica, versus aperturam ventris non dilatata,*  
*mella ruga transversa a ventre distincta.*
- canaliculatus.** 65. *M. testa patulo-caudata: spirae anfractibus supra ca*  
*culo distinctis. Mus. Lud. Ultr. 641. n. 321.\**  
*Valens. Abb. t. 11. f. 92.*



376. *M. testa fusca subovata subcaudata: cingulis confertis nodulosis dilutioribus. Martyn univ. Conch. 2. t. 46.*  
*Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.*

"§" Caudigeri, cauda subulata clausa recta elongata, testa inerui.

51. *M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice carioso. Habitat in aquaeductu ad Sevillam, testa magnitudine fabae, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, bisi emarginata; an vere distincta integra hujus generis et hujus tribus species? Alstroemer.*

52. *M. testa turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fisso. Mus. Lud. Ultr. 639. n. 317.*

*Rumpf mus. t. 29. f. L. Turris babylonica.*

*Argenv. Conch. t. 9. f. M. Turris babylonica.*

*List. Conch. t. 917. f. 11.*

*Valent. Abb. t. 1. f. 8.*

*Gualt. test. t. 52. f. N.*

*Knorr del. t. B IV. f. 6.*

*Vergn. 4. t. 13. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 9.*

*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1331. 1332.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 8.*

β) *Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. C.*

γ) *Argenv. zoomorph. t. 4. f. b.*

*Chemn. Conch. 4. p. 143. Vign. 39. f. B.*

δ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 46.*

*Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. f.*

*Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 3.*

*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1334. 1335.*

ε) *Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1345. 1346.*

ζ) *Favann univ. rais. t. 4. f. 997.*

*Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1550. 1551.*

*Habitat in Oceano indico γ) rarior quoque in mari insulas Americae oppositas circumfluente, testa ad 4 usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.*

53. *M. testa turrita: cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.*

*List. Conch. t. 915. f. 8.*

*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1336-1338.*

*Habitat in Oceano indico, babylonico similimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia,*

# VERMES TUSTACEA. MACK.

349

... in arcanum.  
... 101.  
... 39. f. D.  
... et novam C.  
...  
... 101. f. 101.

... caudata: spirae cernua  
... 642. n. 323.  
... Unque.

... B.  
... 32. f. 219. a. 219. b.  
... B.  
... 6. f. 1. B.  
... 107. f. 906 907.  
... f. 8. 9.  
... 908. f. 28?  
... 9. f. 107. f. 904. 905.  
... in mari americano, spirae nunc ac  
... magis obtus.

... patulo-caudata oblonga: anfractibus octo:  
... f. 2165.  
... 3. f. 64. t. 118. f. 1-3. prodr 2739.  
... f. 307. n. 356. Titonium ann.  
... t. 11. Turbo longus.  
... t. 952. f. 15.  
... angl. t. 3. f. 1. 3.  
... 3. f. 190.  
... f. 172.  
... 3. t. 39. f. 75. t. 83. f. 3-6. et t. 93. f. 3.  
... t. 138. f. 1202-1294. 1292.  
... t. 2. f. 7.  
... 3. t. 83. f. 7?  
... 4. p. 419. t. 2. f. 14?  
... 3. f. 4.

Habitat frequens in Oceano septentrionali, mari quatuor-  
ciali, buccino undato ostiis, t. in t. p. ad 60  
pollicet longa, subtilissime canaliculata, vel crasse  
riata, vel longitudinalliter obsolete plicata, spirae

58. *M. testa turrita: spirae anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis; primo subtiliter transversim striata.*

*Bonnann. descr. et mus. Kircher. 3. f. 79.*

*Habitus - - - babylonio affinis, ac labro integro, testa alba fuscia anfractuum coloris inter vinosum et rufum intermedii.*

59. *M. cauda subreflexa oblique striata, spirae anfractibus tribus primis costatis, reliquis quatuor cancellatis, primo obeonico, columellae plica unica.*

*Argenv. Conch. 1. 29. n. 10. f. 3.*

*Knorr Petrosf. 2. t. C. II. f. 7.*

*Schroet. Eind. in Verstein. 4. t. 8 f. 3. 8.*

*Habitus - - - haëtenus modo fossilis prope Courtagnon Campaniae gallicae repertus, costis primorum anfractuum superne in spinas terminatis; an hujus tribus?*

60. *M. testa longitudinaliter plicata transversim costata: spiram parum prominula, apertura ovata, labro crenulato.*

*Martin Conch. 4. t. 150. f. 1396. 1397.*

*Habitus - - - testa rufescente, spirae anfractibus 5-6, costis acutis.*

61. *M. testa turrita subrecto-caudata striata nodosa carinata, labro crenulato. Mus. Lud. Ultr. 639. n. 317.*

*Rumpf mus. 1. 29. f. F. Fulus.*

*List. Conch. 1. 917. f. 10. et t. 918. f. 11. a.*

*Bonnann. descr. 3. f. 360?*

*mus. Kircher. 3. f. 353?*

*Gualt. test. 1. 52. f. L.*

*Argenv. Conch. 1. 9. f. B.*

*Klein ostr. 1. 4. f. 78?*

*Knorr Vergn. 3. t. 5. f. 1.*

*Martin, Conch. 4. t. 144. f. 1342.*

*Schroet. inn. Bau Conch. 1. 2. f. 6.*

β) *Regensf. Conch. 1. t. 12. f. 62?*

γ) *Favann. Conch. 1. 33. f. A<sup>1</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 160. f. 1523.*

δ) *Favann. Conch. 1. 35. f. C<sup>2</sup>.*

*Chemn. Conch. 10. t. 161. f. 1536. 1537.*

*Habitus paulo rarior in Oceano indico, testa alba transversim striata nunc terete, nunc angulata, spirae anfractibus sulco discretis nodis coronatis superioribus fuscis, cauda 3 fere pollices longa, infra subfusca.*

62. *M.*

*Chemn. Conch.* 10. t. 160. f. 1522.

γ?) *Flag-Buccinum*. *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

*Habitus rarus in India, γ) ad insulas amicas et locales*

**maculo-** 79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spa-*  
**for.** *alternis, columella laevi, spirae anfractibus uni-*  
*teretibus.*

*List. Conch.* t. 1022. f. 86.

*Rumpf mus.* t. 49. f. G.

*Seb. mus.* 3. t. 51. f. 20. 21.

*Martin. Conch.* 4. t. 132. f. 1257. 1258.

*Favan. Conch.* t. 33. f. X<sup>3</sup>?

*Chemn. Conch.* 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonn. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 48.

*Habitus rarissimus in India.*

**magella-** 80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cir-*  
**nicus.** *intus violacea: spirae anfractibus parallele collatis; p-*  
*raeprandi.*

*Knorr Vergn.* 4. t. 30. f. 2.

*Martin. Conch.* 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

*Habitus in freto magellanico, Buccino Harpae strab-*  
*simidis, apertura ovali, anfractuum costis altis, et*  
*foliaceis.*

**cancell-** 81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus*  
**tus.** *cellatis sulco distinctis.*

*Knorr Vergn.* 2. t. 27. f. 3.

*Habitus - - -*

**scolopa-** 82. *M. testa fusca: spirae anfractibus sulcis cinctis supra*  
**ceus.** *culis cinctis; tuberculorum apice et apertura albis.*

*Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

*Habitus - - - testa β) magis elongata sordide inter-*  
*fractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.*

**litteratus.** 83. *M. testa ventricosa turrata nigro maculata: columella*  
*plicata, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob.*  
*p. 327. t. 11. f. 14. 15.*

*Habitus - - - testa nivea, apertura ampliata, et*  
*anfractibus octo aculeatis.*

- mus. 84.** M. testa subtrigona cancellata: spirae anfractibus inflatis contiguis; primo tuberculo magno distincto.  
*Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 14. Samier.*  
*Habitat in Senegalia, testa 2 circiter pollices longa: spirae anfractibus 7; an hujus tribus?*
- lona- 85.** M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim striata: spirae anfractibus planiusculis distantibus seriatim tuberculatis, apertura semilunari.  
*Adans. Seneg. 1. p. 122. t. 8. f. 15. Solat.*  
*Habitat in Senegalia, testa pollicem longa, spirae anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo 6-7 plici.*
- tus. 86.** M. testa annulatim striata: spirae anfractibus teretibus inflatis; singulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.  
*Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 19. Sirat.*  
*Habitat in Senegalia, testa 2½ pollices circiter longa.*
- ms. 87.** M. testa rotundata annulatim sulcata, apertura ovali, spirae anfractu primo turgido.  
*Adans. Seneg. 1. p. 133. t. 9. f. 25. Tafon.*  
*Habitat in Senegalia, testa 1½ pollicem circiter longa, spirae anfractibus novem subcontiguis, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis?*
- r- 88.** M. testa elongata: tuberculis minimis confertis multifariam alpera.  
*Adans. Seneg. 1. p. 132. t. 9. f. 23. Lofet.*  
*Habitat in Senegalia, testa 6 circiter lineas longa, spirae anfractibus circiter 8, primo tuberculorum ordinibus 12-15, secundo 5.*
- nis. 89.** M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *Mus. Lud. Utr. 642. n. 324.\**  
*Rondel. test. 81. Buccinum.*  
*Rumpf. mus. 1. 28. f. B. et 1. Buccinum Tritonis.*  
*Valent. Abb. 1. 8. f. 66-67.*  
*List. Conch. 1. 959. f. 12.*  
*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 183.*  
*Gualt. test. 1. 48. f. A.*  
*Seb. mus. 3. 1. 81. fig. ann.*  
*Mus. Gottwald. 1. 34. f. 224. a. et 1. 35. f. 225. b.*  
*Knorr delic. 1. B. VI. f. 1.*

*Knorr Vergn. 2. t. 16. f. 2. 3. et 5. t. 5. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 134. 135. f. 1277-1283.*

β) *List. Conch. 1. 960. f. 13.*

*Mus. Gottwald. 1. 35. f. 224.*

*Martin. Conch. 4. t. 136. f. 1284. 1285.*

γ) *Klein ostr. 1. 7. f. 127?*

*Habitas in Oceano indico et australi, β) in mari mediterraneo, testa a novae Seelandiae incolis tibiae musicae loci ab Orientis et Africae pastoribus pro cornu militari adhibita vehementiori sono quam tubae stentoreae vulgaris aut cornu capri:*

*Buccina jam priscos cogebat ad arma Quirites.*

*testa ad 16 usque pollices longa alba, fusca, flavo et nigro quasi squamata, apice ut plurimum laesa, columella alba striis transversis nigris, spirae anfractibus sutura nodulosa distinctis, hinc inde quasi abscissis et nodo agglutinis, primo sulcis striatis notato.*

**Pasio. 90. M. testa ventricosa oblonga laevi: spira striata; anfractibus rotundatis, apertura laevi, cauda brevi.**

*Adans. Seneg. 1. t. 4. f. 3. Nifat.*

*List. Conch. 1. 914. f. 7.*

*Rumpf mus. 1. 49. f. E.*

*Gualt. test. 1. 52. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 147. f. 1357.*

*Habitas rarissimus in mari mediterraneo, et ad Africae littora, testa avellanae magnitudine, raro 1½ pollicem superante, alba maculis fuscis aut fulvis interdum seriata.*

**Tulipa. 91. M. testa ventricosa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, sutura geminata, columella buplicata, cauda patula striata.**

*Argenv. Conch. 1. 10. f. K. Tulipa.*

*List.*

*An huius generis distinctae species et cujus tribus sunt testae, quas Lister Conch. 1. 905. f. 24. a. t. 906. f. 26. t. 929. f. 23. et 24. t. 950. f. 44. c. t. 977. f. 2-3. t. 954. f. 4. et t. 962. f. 15. a. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 1. f. 51. 58. 61. 77. 81. et 343. recr. 3 f. 273. 284. 285. 289. et 338. mus. Kircher. 3. f. 275. 285. 286. 290. et 337. a Kleinio ostr. 1. 3. f. 57. 63. 5. f. 86. t. 7. f. 120. a Rumpf mus. 1. 24. f. 1. a Gualtieri test. 1. 31. f. 1. M. t. 43. f. R. S. 1. 49. f. C. D. 1. 51. f. I. 1. 54. f. I. t. 56. f. L. et 57. f. B. C. F. ab Argenville Conch. 1. 9. f. L. a Seba mus. 3. t. 49. f. 1. 8. 49. 50. 54. 66-68. 78. t. 50. f. 52-53. t. 51. f. 36. t. 52. f. 8. 12-14. 24. 25. et t. 57. f. 29. 31. 32. a Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 3. t. 35. f. 1. t. 40. f. 6. et Petres. 2. t. C. I. f. 8. et C. II. f. 11. et mus. Gottwald. 1. 31. f. 233. 0. et t. 36. f. 231. c. depillas dederunt?*

*List. Conch. t. 910. f. 1. et t. 911. f. 2.*

*Bonnin. recr. 3. f. 187.*

*mus. Kircher. 3. f. 186.*

*Rumpf mus. t. 49. f. H.*

*Gualt. test. t. 46. f. A.*

*Seb. mus. 3. t. 71. f. 23-31.*

*Mus. Gottwald. t. 29. f. 220. a. b.*

*Knorr Vergn. 5. t. 18. f. 5. et 6. t. 29. f. 1.*

*Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 35.*

*Martin. Conch. 4. t. 136. 137. f. 1286-1291.*

ß) *Gualt. test. t. 46. f. E?*

*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa utplurimum maculata et nebulosa, intus transverse striata, anfractibus utplurimum bicornatis, rarius unicornatis.*

72. *M. testa oblonga caudata: plicis longitudinalibus submembranaceis, sulcata.*

*List. Conch. t. 926. f. 19.*

*Klein ostr. t. 3. f. 67.*

*Habitat in mari, Islandiam alluente, testa magnitudine et facie Turbinis Clathri, at brevissime caudata, plicis plurimis erectis, compressis, superne inclinatis.*

93. *M. testa solida nigra vel dilute fusca: fascia alba subdiaphana, anfractibus nodosis, columella subplicata.*

*List. Conch. t. 828. f. 50.*

*Valent. Abb. t. 8. f. 71.*

*Knorr Vergn. 6. t. 20. f. 7.*

*Martin. Conch. 4. t. 122. 123. f. 1131-1134.*

*Regenf. Conch. 1. t. 7. f. 1.*

*Spengl. selt. Conch. t. 3. f. F.*

*Habitat rarus - - - inter volutas et murices quasi intermedius.*

74. *M. spirae anfractibus plicatis nodosisque.*

*List. Conch. t. 939. f. 34. a.*

*Klein ostr. t. 3. f. 56.*

*Seb. mus. 3. t. 49. f. 70.*

*Martin. Conch. 4. t. 123. f. 1141. 1142.*

*Habitat paulo ravior in India.*

95. *M. testa umbilicata: spirae anfractibus distantibus cuneatis costatis transversim striatis, apertura cordata.*

*Mus. Leesf. f. b.*

*Cbemm. Conch. 4. p. 1. vign. 37. f. a. b. c.*

Ttt ttt ttt c 3

*Habitat*

*Chemn. Conch.* 10. t. 160. f. 1522.

γ?) Flag-Buccinum. *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 3.

*Habitat rarus in India, γ) ad insulas amicas et locales.*

maculo-  
sus.

79. *M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spadicatis alternis, columella laevi, spirae anfractibus undecim teretibus.*

*List. Conch.* t. 1022. f. 86.

*Rumpf mus.* t. 49. f. G.

*Seb. mus.* 3. t. 51. f. 20. 21.

*Martin. Conch.* 4. t. 132. f. 1257. 1258.

*Favan. Conch.* t. 33. f. X<sup>3</sup>?

*Chemn. Conch.* 10. t. 163. f. 1552. 1553.

β) *Bonn. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 48.

*Habitat rarissimus in India.*

magella-  
nicus.

80. *M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cinerea intus violacea: spirae anfractibus parallele costatis; primo praegrandi.*

*Knorr Vergn.* 4. t. 30. f. 2.

*Martin. Conch.* 4. t. 139. f. 1297.

β) *Chemn. Conch.* 10. t. 164. f. 1570.

*Habitat in freto magellanico, Buccino Harpae striatum simile, apertura ovali, anfractuum costis altis, acutiusculis foliaceis.*

cancellatus.

81. *M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus cancellatis sulco distinctis.*

*Knorr Vergn.* 2. t. 27. f. 3.

*Habitat - - -*

scolopa-  
ceus.

82. *M. testa fusca: spirae anfractibus sulcis cinctis supra tuberculis cinctis; tuberculorum apice et apertura albis.*

*Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 4.

β) *Knorr Vergn.* 3. t. 26. f. 5?

*Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea, anfractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.*

litteratus.

83. *M. testa ventricosa turrita nigro maculata: columella plicata, cauda brevi. v. Born mus. Caes. Vindob.* t. 11. p. 327. t. 11. f. 14. 15.

*Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spirae anfractibus octo aculeatis.*



*Rumpf mus. t. 29. f. E. et t. 49. f. K, Pseudopurpura.*  
*List. Conch. t. 931. f. 26.*

*Bonann. recr. 3. f. 287.*

*mus. Kircher. 3. f. 288.*

*Gualt. test. t. 46. f. B.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. F.*

*Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. et t. 29. f. 210. 210. a. b.*

*Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1298. 1299.*

ß) *List. Conch. t. 920. f. 12.*

*Rumpf mus. t. 29. f. G. et t. 49. f. F.*

*Gualt. test. t. 52. f. T.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. H.*

*Mus. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.*

*Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 3.*

*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1310. 1311.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 10.*

*Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, et tuberculorum obtusorum serie notatis.*

ii- 100. M. testa solida ventricosa laevi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraque coronata striatis: anfractibus extimis canaliculatis.

*List. Conch. t. 884. f. 6. a. et t. 885. f. 6. b.*

*Valent. Abb. t. 6. f. 57. 58.*

*Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.*

*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 2.*

ß) *Seb. mus. 3. t. 52. f. 6?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1566. 1567.*

*Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.*

101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata; dorsi medio laevi, spira obtule undulatinque nodosa, columella triplicata.

*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1325.*

ß) *Gualt. test. t. 52. f. R?*

*Habitat . . . inter volutas et murices quasi medius, testa alba: spirae anfractibus 9-10, tuberculis intus cavis, cauda annulata.*

- Harpa.** 102. *M. testa ventricosa longitudinaliter costata: costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distanti*  
*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.*  
*Habitat . . .*
- Tuba.** 103. *M. testa fusiformi transversim striata alba: spirae subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronati*  
*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.*  
*Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, canis longa, spirae anfractibus 8.*
- Syracusanus.** 104. *M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tubercularinatis, apertura edentula; cauda brevi.*  
*Bonann. recr. et mus Kirch. 3. f. 80.*  
*Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractibus testaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecaque striata.*
- reticulatus.** 105. *M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.*  
*Rondel. test. 89. Turbo angulatus.*  
*Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudine subplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus elevatis, apertura intus striata.*
- scriptus.** 106. *M. testa subcaudata fusiformi laevi pallida: sinu longitudinalibus variis, labio dentato.*  
*Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semina dei paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.*
- ternatus.** 107. *M. testa transversim striata: anfractibus distantibus latius tuberculatis, apertura oblonga, cauda rectiuscula.*  
*List. Conch. t. 892. f. 12.*  
*Valent. Abb. t. 1. f. 2.*  
*Sch. mus 3. t. 52. f. 5.*  
*Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. c.*  
*Knorr Vergn 6. t. 15. f. 4. et t. 26. f. 1.*  
*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.*  
*Habitat ad littora insulae Ternate, testa flava, ad 4 pollices longa.*
- Infundibulum.** 108. *M. testa umbilicata undulatim nodosa, striis elevatis varia, umbilico infundibuliformi columella biplicata*  
*List. Conch. t. 921. f. 14.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 104.*

*Seb. mus. 3. t. 50. f. 54.*

*Cheun. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.*

*Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.*

109. M. testa subventricosa undulatum tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.

*List. Conch. t. 922. f. 15.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 75.*

*Gualt. test. t. 52. f. P.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. L.*

*Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.*

*Kuorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. et 6. t. 15. f. 5. et t. 37. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. et t. 141. f. 1314-1316.*

*Habitat in Oceano indico, infundibulo affinis, testa  $3\frac{1}{2}$  pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc laevissima.*

110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventricoso.

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312. 1313.*

*Habitat frequens ad Islandiae littora, testa ad 5 fere pollices longa, spirae anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.*

111. M. testa fusiformi: spirae transversim striatae anfractibus distantibus planiusculis; primo tereti laevi, cauda longiuscula.

*Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.*

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 1320.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.*

*Habitat - - - haecenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad  $3\frac{1}{4}$  pollices longa, apertura ovali.*

112. M. testa fusiformi tenui cancellata: cauda longa.

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321. 1322.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.*

*Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniae gallicae, testa  $1\frac{1}{4}$  pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc laevi.*

**candidus.** 113. *M. testa nivea transversim striata: spirae anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus sulcato margine denticulato.*

*Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.*

*Habitat - - - testa  $9\frac{1}{2}$  pollices longa.*

**anatus.** 114. *M. testa fusca transversim striata: spira mucronata, anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.*

*Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 62.*

*Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.*

*Habitat - - - testa  $5\frac{1}{2}$  pollices longa, striis alternis minoribus.*

**undatus.** 115. *M. testa solida ventricosa undato-multangula tenuissima transversim striata, spira mucronata: anfractibus basi nodosis, labro denticulato.*

*Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1343.*

*Habitat rarus in India, testa alba,  $8\frac{1}{2}$  pollicem longa pedunculosa, spirae anfractibus 14, cauda subincurva.*

**longissimus.** 116. *M. testa tenui striata: spira obtusa nodosa, cauda longissima rectissima.*

*Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1344.*

*Habitat rarus in India, testa alba 9 pollices longa, spirae anfractibus 10; nodis crebrioribus humilioribus, quam in undato.*

**Lancea.** 117. *M. testa angustata: spirae anfractibus transversim costata longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus albo-costata margine dentata, columella biplicata.*

*Martin. Conch. 4. t. 145. f. 1347.*

*Habitat in Amboma, testa inter murices tenuissima et angustissima, juniorum rubella, adultorum alba, costarum interstitiis et apertura violaceis, spirae anfractibus 11-12.*

**angustus.** 118. *M. testa angustata: spirae anfractu primo longitudinaliter plicato transversim costato; reliquis laevibus crenatis, cauda transversim costata.*

*Valent. Abb. 1. f. 6.*

*Habitat - - - Lanceae affinis.*

**versicolor.** 119. *M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus laevibus striatis, inferioribus ceterum glabris.*

*Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1348.*

*Habitat*

*Rumpf mus. t. 29. f. E. et t. 49. f. K. Pseudopurpura.*

*List. Conch. t. 931. f. 26.*

*Bonann. recr. 3. f. 287.*

*mus. Kircher. 3. f. 288.*

*Gualt. test. t. 46. f. B.*

*Argenz. Conch. t. 10. f. F.*

*Mus. Gottwald. t. 28. f. 208. et t. 29. f. 210. 210. a. b.*

*Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 1.*

*Martin. Conch. 4. t. 139. f. 1298. 1299.*

β) *List. Conch. t. 920. f. 12.*

*Rumpf mus. t. 29. f. G. et t. 49. f. F.*

*Gualt. test. t. 52. f. T.*

*Argenz. Conch. t. 10. f. H.*

*M. J. Gottwald. t. 34. f. 22. a. b.*

*Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 3.*

*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1310. 1311.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 10.*

*Habitat in Oceano indico, testa interdum ultra 6 pollices longa, apertura intus transversim striata, columella plicata, cauda extus rugosa, anfractibus singulis linea gemina fusca, et tuberculorum obtusorum serie notatis.*

100 M. testa solida ventricosa laevi: apertura oblongo-ovali, cauda spiraeque coronata striatis: anfractibus extimis cancellatis.

*List. Conch. t. 884. f. 6. a. et t. 885. f. 6. b.*

*Valent. Abb. t. 6. f. 57. 58.*

*Mus. Gottwald. t. 31. f. 213. a.*

*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327.*

*Schroet. Eindh. in Verst. 4. t. 8. f. 2.*

β) *Sch. mus. 3. t. 52. f. 6?*

γ) *Chemn. Conch. 10. t. 164. f. 1566. 1567.*

*Habitat in Oceano indico, testa ultra 4 pollices longa spadicea, intus incarnata.*

101. M. testa tenui diaphana ventricosa transversim striata; dorsi medio laevi, spira obtuse undulatinque nodosa, columella triplicata.

*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1325.*

β) *Gualt. test. t. 52. f. R?*

*Habitat - - - inter volutas et murices quasi medius, testa alba: spirae anfractibus 9-10, tuberculis intus cavis, cauda annulata.*

- Harpa.** 102. M. testa ventricosa longitudinaliter costata: costis transversim striatis, spira prominula; anfractibus distantibus.  
*Martin. Conch. 4. t. 142. f. 1328-1330.*  
*Habitat - - -*
- Tuba.** 103. M. testa fusiformi transversim striata alba: spirae apice subfusco, anfractibus distantibus basi nodis coronatis.  
*Martin. Conch. 4. t. 143. f. 1333.*  
*Habitat rarus in Sina, testa 6 fere pollices longa, cauda fere 2 pollices longa, spirae anfractibus 8.*
- Syracusanus.** 104. M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tuberculosis carinatis, apertura edentula, cauda brevi.  
*Bonn. recr. et mus Kirch. 3. f. 80.*  
*Habitat rarissimus in mari mediterraneo, anfractuum testae 10, testaeis, parietibus albis, cauda mediocri extrinsecus oblique striata.*
- Craticulatus.** 105. M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transversim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.  
*Rondel. test. 89. Turbo angulatus.*  
*Habitat in mari mediterraneo, testa albida longitudinaliter subplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus striis elevatis, apertura intus striata.*
- Scriptus.** 106. M. testa subcaudata fusiformi laevi pallida: striis fuscis longitudinalibus variis, labio dentato.  
*Habitat in mari mediterraneo, testa oblonga, semine bellerophontis paulo majore, striis flexuosis subpiceis notata.*
- Ternatanus.** 107. M. testa transversim striata: anfractibus distantibus undulatis tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longiuscula.  
*List. Conch. t. 892. f. 12.*  
*Vallenz. Abb. t. 1. f. 2.*  
*Sch. mus. 3. t. 52. f. 5.*  
*Mus. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. et f. 213.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. et t. 26. f. 1.*  
*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.*  
*Habitat ad littora insulae Ternate, testa flava, ad 4 usque pollices longa.*
- Infundibulum.** 108. M. testa umbilicata undulatum nodosa, striis elevatis fuscis, umbilico infundibuliformi columella biplicata.  
*List. Conch. t. 921. f. 14.*

*Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 104.*

*Sek. mus. 3. t. 50. f. 54.*

*Cheun. Conch. 4. p. 143. vign. 39. f. A.*

*Habitus rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.*

109. *M. testa subventricosa undulatum tuberculata striata sulcataque obtulo multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.*

*Liss. Conch. t. 922. f. 19.*

*Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 75.*

*Gualt. test. t. 52. f. P.*

*Argenv. Conch. t. 10. f. L.*

*Mus. Gottwald. t. 34. f. 222. g.*

*Kuorr Vergn. 5. t. 10. f. 4. et 6. t. 15. f. 5. et t. 37. f. r.*

*Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1306-1309. et t. 141. f. 1314-1316.*

*Habitus in Oceano indico, infundibulo affinis, testa 3½ pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, nunc laevissima.*

110. *M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventriculo.*

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1312-1313.*

*Habitus frequens ad Islandiae littora, testa ad 5 fere pollices longa, spirae anfractibus 6-9, apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.*

111. *M. testa fusiformi: spirae transversim striatae anfractibus distantibus planiusculis; primo tereti laevi, cauda longiucula.*

*Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.*

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319, 1320.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.*

*Habitus - - - hactenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa ad 3½ pollices longa, apertura ovali.*

112. *M. testa fusiformi tenui cancellata: cauda longa.*

*Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1321, 1322.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.*

*Habitus - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniae gallicae, testa 1½ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc laevi.*

\* \* \* Turriti subulati, cauda brevissima.

**Vertagus. 133.** M. spirae anfractibus superne plicatis, cauda adfusa columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petr. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonnann. recr. et mus. Karch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. et 42. et t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) List. Conch. t. 1021. f. 85. b.

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. et 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa, 1 digiti, spirae anfractibus teretibus, 15 et pluribus, discretis, inferioribus altera parte laevibus, cauda brevissima.

**Aluco. 134.** M. spirae anfractibus tuberculatis: stria media spi columella uniplicata, cauda adfusa. Mus.

Ulr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. 1. t. 10 f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 36.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473. 1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. et t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.



*Habitat in India, testa fusca varia, varius nivea, spirae anfractibus 9.*

120. M. testa umbilicata cingulis, mediis elatioribus, cincta: anfractibus tuberculis fulco maculatis coronatis, cauda innexa.

*Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1349. 1356.*

*a) Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1341.*

*β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 88.*

*γ) Mus. Gottwald. t. 43. f. 221. c?*

*Habitat in mari rubro.*

121. M. testa tenui transversim striata: spira mucronata; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.

*Mus. Gottwald. t. 34. f. 221. c. d.*

*Martin. Conch. 4. t. 146. f. 1351. 1352.*

*Habitat - - - testa 4 pollices longa: epidermide fusca.*

122. M. testa rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transversim striata: spira obtusa, cauda elongata.

*Knorr Vergn. 2. t. 3. f. 4.*

*Martin. Conch. 4. t. 149. f. 1384.*

*β) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 145.*

*Habitat - - -*

123. M. spirae anfractibus turgidis gibbis nodosis annulatis, cauda rehexa, labro inferne denticulato.

*List. Conch. t. 931.a.*

*Habitat - - - testa 21 pollices longa.*

124. M. testa albida: spira obtusa: anfractibus subcoronatis tuberculis rugosis inaequalibus, cauda transversim striata.

*Gualt. test. t. 52. f. O.*

*Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.*

125. M. testa turrita aurantia: spira obtusa; anfractibus distantibus longitudinaliter costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.

*Knorr Vergn. 5. t. 10. f. 4.*

*Habitat rarus - - - an varietas polygoni?*

126. M. testa turrita: spirae anfractibus contiguis linea flexuosa diceretis; primo ventricoso.

*Knorr Vergn. 5. t. 14. f. 4.*

*Habitat in mari adriatico.*

- Vexillum.** 127. *M. testa turrita transversim costata: spirae anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevi.*  
*Knorr Vergn. 6. t. 26. f. 5.*  
*Habitat - - - testa aurantia: cingulis fuscis.*
- sulpinus.** 128. *M. testa oblonga ventricosa: anfractuum margine striata, apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 318. 319. t. 11. f. 10. 1*  
*Habitat - - - testa spadicea mediae magnitudinis, spirae anfractibus 8.*
- asfer.** 129. *M. testa ovata transversim striata: spirae anfractibus pluriusculis tuberculorum rotundatorum serie coronata.*  
*Adans. Seneg. 1. p. 125. t. 8. f. 18. Lipin.*  
*Habitat ad Senegal, testa ad 1½ pollicem longa, fulva, et alba fuscoque varia, spirae anfractibus 9.*
- campanicus.** 130. *M. testa ventricosa: spirae obtusa cancellata; anfractibus carinatis, primo ventricoso caudaque longa laevibus.*  
*Argenz. Conch. t. 29. n. 6. f. 5.*  
*Schroet. Eml. in Verst. 4. t. 8. f. 7.*  
*Habitat - - - haecenus modo fossilis in Campania gallica inventus, testa 3 pollices longa.*
- arenosus.** 131. *M. spirae anfractibus decussatim costatis: primo praegrandi, tribusque extimis laevibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.*  
*Spengl. n. Samml. Schr. daen. Ges. 1. p. 373. t. 2. f. 8.*  
*Habitat in arena littorea Indiae, testa minuta.*
- maroccanensis.** 132. *M. testa angustata subfusca transversim striata: spirae mucronata: anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.*  
*Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 422. t. 2. f. 17-19.*  
*Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 6.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 105. f. 896.*  
*Habitat frequens ad littus maroccense, testa 1¼ pollices longa.*

*An distinctae hujus tribus species testae, quas Lister Conch. t. 913. f. 5. t. 914. f. 1. t. 921. f. 14. t. 924. f. 16. t. 926. f. 20. t. 927. f. 21. t. 930. f. 25. t. 933. f. 27. t. 935. f. 28. t. 936. f. 31. t. 950. f. 44. b. et t. 1057. f. 2. Kleinestr. t. 3. f. 62. et 68. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 47. 53. 72. 76. 77. et 145. Gualtieri test. t. 46. f. D. t. 50. f. B. t. 52. f. A. H. (1) S. Argenville Conch. t. 9. f. S. et t. 10. f. N. Seba mus. 3. t. 49. f. 60. et t. 52. f. 7. et 9. et Mus. Gottwald. t. 31. f. 210. c. et 213. b. t. 34. f. 221. b. 222. d. 222. e. 222. f. 222. h. 222. i. et 223. a. b. delineatas sistunt?*

13. 146. *M. spirae* anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.  
*Habitat* - - - *testa alba laevi vel obsolete longitudinaliter striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba, obtusa.*
147. *M. spirae* anfractibus tuberculatis: striis duplici serie punctatis.  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 539. t. 3. f. 6.*  
*Habitat in mari africano, testa rubella, fusca, vel subfusca, tuberculis saepe apice albis, apertura ovali.*
148. *M. spirae* anfractibus sulcatis transversim striatis muricatis, cauda adscendente.  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 540. t. 3. f. 7.*  
*Habitat ad Guineam, testa lactea, seriatim fusco punctata, solida: sulcis longitudinalibus 12-14, apertura subovali, columellae plica solitaria.*
149. *M. testa* tuberculis decussatim adspersa: cauda acuta adscendente.  
*Rumpf mus. t. 30. f. L. Strombus caudatus angulosus.*  
*List. Conch. t. 1020. f. 84.*  
*Argenv. Conch. t. 11. f. K.*  
*Klein ostr. t. 7. f. 119.*  
*Seb. mus. 3. t. 51. f. 35.*  
*Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1483.*  
*Habitat in India, testa 2 pollices longa, alba anfractibus longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura ovali, columellae plica unica.*
150. *M. spirae* anfractibus longitudinaliter plicato sulcatis: apice decollato.  
*Habitat* - - - *belici decollatae similis, at basi emarginata, apertura obovata, anfractuum margine superiori attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis ipsis atris opacis.*
151. *M. testa* striata: spirae anfractibus transversim sulcatis longitudinaliter undulatimplicatis, labro subalato crenulato, cauda tubulosa.  
*List. Conch. t. 1021. f. 85.*  
*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 68.*  
*Rumpf mus. t. 30. f. T.*  
*Gualt. test. t. 57. f. E.*

Uuu uuu uuu u

Martin.

\*η\* Turriti subulati, cauda brevissima.

Vertagus. 133. M. spirae anfractibus superne plicatis, cauda adscende  
columella intus plicata.

Rumpf mus. t. 30. f. K. Strombus caudatus albus.

Petiv. gaz. t. 56. f. 4.

List. Conch. t. 1020. f. 83.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 84.

Gualt. test. t. 57. f. D.

Argenv. Conch. t. 11. f. P.

Klein ostr. t. 7. f. 118.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 22. et 42. et t. 51. f. 24. 33. 34.

Knorr Vergn. 6. t. 40. f. 4. 5.

Murray testaceol. t. 1. f. 28.

Martin. Conch. 4. t. 156. 157. f. 1479. 1480.

β) List. Conch. t. 1021. f. 85. b.

Gualt. test. t. 57. f. F. H.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 43. 44.

Knorr Vergn. 3. t. 20. f. 3. et 5. t. 15. f. 6.

Martin. Conch. 4. t. 157. f. 1481. 1482.

Habitat in India, testa alba 3 circiter pollices longa, f.  
digiti, spirae anfractibus teretibus, 15 et pluribus,  
discretis, inferioribus altera parte laevibus, cauda  
vissima.

Akico. 134. M. spirae anfractibus tuberculatis: stria media spi  
columella uniplicata, cauda adscendente. Mus.  
Ulr. 643. n. 326.

Rumpf mus. t. 30. f. O. Strombus angulosus.

Adans. Seneg. 1. t. 10 f. 2. Cerite.

List. Conch. t. 1025. f. 87.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 67. 69.

Gualt. test. t. 57. f. G.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 15. 16. 35.

Knorr Vergn. 1. t. 16. f. 4.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1473-1477.

Schroet. Flusconch. t. 8. f. 13.

β) Argenv. Conch. t. 11. f. H. Eruca contabulata.

List. Conch. t. 1017. f. 79.

Rumpf mus. t. 30. f. N.

Gualt. test. t. 57. f. A.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 37. 39. et t. 51. f. 22. 23. 25.

Knorr Vergn. 3. t. 16. f. 5.

Martin. Conch. 4. t. 156. f. 1478.

γ) Spengl. Naturf. 9. t. 5. f. 3.

18. 174. *M. testa turrita granulis scaberrima: labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali striata. Chemn. Conch. 10. p. 254. t. 162. f. 1544. 1545.*

*Habitat - - - Aluconi affinis.*

162. *M. testa transversim striata maculata, anfractibus plicato-nodosis, cauda adscendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. Chemn. Conch. 10. p. 256. Vign. 22. f. A. B.*

*Martyn Conch. 2. f. 57.*

*Habitat ad insulam Pulo-Condore prope Sinam.*

- 0- 163. *M. testa flavescente hexagona transversim granulatim striata: anfractu primo tuberculato, apertura subrotunda, labro dilatato. Chemn. Conch. 10. t. 162. f. 1554. 1555.*

*Habitat in mari australi, frequentior inter petrefacta.*

## TROCHUS. *Animal Limax.*

*Testa univalvis spiralis subconica.*

*Apertura subtetragono-angulata s. rotundata, superius transversa coarctata; columella obliquata.*

\* *Umbilicati erecti, columella perforata.*

- rus. 1. *Tr. testa conica laeviuscula subumbilicata.*

*Ol. mus. t. 29. f. 5.*

*List. Conch. t. 617. f. 3. t. 619. f. 5. et t. 620. f. 6.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 102.*

*Rumpf mus. t. 21. f. A. et 3. 4.*

*Gualt. test. t. 59. f. B. C.*

*Argenv. Conch. t. 8. f. C.*

*Mus. Gottwald. t. 39. f. 265. a. b. c.*

*Regenf. Conch. 1. t. 4. f. 42.*

*Kuorr Vergn. 1. t. 12. f. 4. et 2. t. 5. f. 1. et t. 6. f. 1.*

*Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. C. t. 167. f. 1605-1609. et t. 168. f. 1614.*

*Habitat rarior in Oceano indico, congeneribus major, testa ponderosa, striis oblique perpendicularibus rubris, etiam subtus picta, detracta externa tunica tota argentea; apice*

Uuuuuuuuu 2

obse-

*obsolete noduloso, anfractibus minime nodosis, op  
argentea, labro inferiore obsolete bilobo; a mac  
testae fauce laevi, columella non denticulata, basi  
convexa laevi distinctus.*

- macula-** 2. Tr. testa conica tuberculata: umbilico obliquo, labio  
**tus.** riore obsolete bilobo. *Mus. Lud. Utr. 644. n. 327.*  
*Rumpf mus. t. 21. f. B. Trochus maculatus.*  
*List. Conch. t. 632. f. 20?*  
*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 96.*  
*Gualt. test. t. 61. f. DD.*  
*Mus. Gottwald. t. 39. f. 266. a? b?*  
*Murray testaceol. t. 1. f. 20.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1615-1618.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 648. t. 3. f. 9.*  
β) *Chemn. Conch. 5. t. 169. f. 1623. 1624.*  
γ) *Rumpf mus. t. 21. f. C?*

*Habitat in mari, Asiam Americamque australem. Testa magnitudinis variae, ponderosa, tuberculis fere  
variae altitudinis cincta, radiis rubris, fuscis, albis,  
ridibus varia, spirae anfractibus 9 planiusculis.*

- perspecti-** 3. Tr. testa convexa, obtusa marginata: umbilico perrio  
**vus.** nulato. *Mus. Lud. Utr. 646. n. 329.\**  
*Rumpf mus. t. 27. f. L. Umbilicata.*  
*Argenv. Conch. t. 8. f. M. Solarium.*  
*List. Conch. t. 636. f. 24.*  
*Pet. amb. t. 2. f. 14.*  
*Bonann. recr. 3. f. 27. 28.*  
*mus. Kircher. 3. f. 26. 27.*  
*Gualt. test. t. 65. f. O.*  
*Lesser testaceoth. f. VII.*  
*Seb. mus. 3. t. 40. f. 1. 2. 13. 14. 28. 41. 42.*  
*Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 1. 2.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 61.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 326. vign. f. b.*  
*Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. E. t. 172. f. 1691-11*  
*Schroet. Journ. 5. p. 431. f. 8.*  
β) *List. Conch. t. 633. f. 21.*  
γ) *Gualt. test. t. 65. f. D.*  
δ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 196?*  
ε) *Bonann. recr. 3. f. 211?*  
*mus. Kirch. 3. f. 210?*  
ζ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 213?*

*Habitat ad Asiae australis et Africae littora, testa 2½ pollices ex diametro, et pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio..*

lus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 330.\**

*Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702? - 1705?*

*Habitat in mari mediterraneo, perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.*

tus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1674.*

*Schroet. Eink. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus 4-5.*

6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 331.\**

*Rondel. test. 104. Umbilicus varius.*

*Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camisole.*

*Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.*

*List. Conch. t. 637. f. 25.*

*Petiv. gaz. t. 14. f. 10.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 222. 223.*

*Gualt. test. t. 63. f. B.*

*Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. et 4. t. 26. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1678.*

*Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, et ad Brasiliae littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, et ex rubris.*

7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 332.\**

*Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.*

*List. Conch. t. 641. f. 32.*

*Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?*

*Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.*

*Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.*

β) *Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 8? Datat.*

Uuu uuu uuu u 3

*Habitat*

*Habitat varior in mari mediterraneo et rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus 4-5 longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.*

**Modulus. 8.** Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

*List. Conch. t. 653. f. 52.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1669.*

*Schroet. Eintl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. 11.*

6) *List. Conch. 653. f. 53.*

7) *List. Conch. 654. f. 54.*

*Habitat in mari rubro, pharaonis magnitudine, testa felleo-lenticulari, albida, purpurascens-maculata: fasciis striatis.*

**muricatus. 9.** Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 648. n. 333.*

*Gualt. test. t. 64. f. H.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudinis alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.*

**scaber. 10.** Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. *Mus. Lud. Ulr. 648. n. 334.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?*

*Habitat - - - magis affinis, testa nigricante: apertura flavescens.*

**varius. 11.** Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus sinuatis.

*Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis obscuris, obsolete margine cincta.*

**cinerarius. 12.** Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus reticulatis.

*Fu. fuer. 2167. Müll. zool. dan. 3. p. 35. t. 102. f. 1-2.*

*prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.*

*Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa cinerea fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspadicis.*

**divaricatus. 13.** Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotissimo umbilico subcontoluto. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 389.*

*Habitat in mari mediterraneo et groenlandico, testa alba punctis sanguineis fasciata.*

**umbilicatus. 14.** Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractu subemarginato.



*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1666.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.*

15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr. 645. n. 328.*

*Rumpf mus. t. 20. f. K. Zonnehooren.*

*Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 419. t. 2. f. 15.*

*Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1700. 1701.*

β) *List. Conch. t. 622. f. 9.*

*Bonnann. recr. 3. f. 366. 367.*

*mus. 3. f. 359. 360.*

*Klein ostr. t. 1. f. 19.*

*Lesser testaceoth. f. 15.*

*Seb. mus. 3. t. 59. f. 1-4.*

*Knorr Vergn. 4. t. 8. f. 2. et C. t. 26. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1716. 1717.*

*Schroet. Journ. 5. f. 9. (Operc.)*

*Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Americam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, transversim striata, basi arcuatum, albida, β) aurata fusco radiata.*

16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spira transversim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ventricoso, apertura orbiculari.

*List. Conch. t. 653. f. 51.*

*Gualt. test. t. 64. f. 6.*

*Knorr Vergn. 4. t. 6. f. 5.*

*Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1567. 1568.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1569. 1570?*

γ) *List. Conch. t. 654. f. 54.*

*Favann. Conch. 2. t. 8. f. D.*

*Kaemmn. Cab. Rudolfs. t. 12. f. 1.*

*Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1583. 1584.*

*Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, anfractu primo reliquis duplo majore; an belicis potius species?*

17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.

*Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1610.*

*Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum transeunte.*



**spinosus. 18.** Tr. testa subaequali mucronata: spirae anfractibus spinosis, fascia utrinque albo nigroque lineata, eque nodulorum triplici.

*Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1611.*

*Habitat rarissimus - - - testa mediae magnitudinis laevis et nigricante, spirae anfractibus 9.*

**jubilinus. 19.** Tr. testa lateritia albo-maculata: basi plana lineis tricis punctorum concatenatorum: anfractibus cinctis margine inferiore albo spadiceoque tessellatis, u punctis elevatis cinctis.

*Mus. Gottwald. t. 39. f. 269?*

*Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1612. 1613.*

*Habitat rarus ad insulam S. Mauritii, et in mari, cum australem alluente, zizyphino affinis.*

**Alveare. 20.** Tr. testa plicato-nodulosa granulatim transversim cingulisque punctorum concatenatorum exornata, co infundibuliformi, columella crenulata.

*Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1619.*

*Gualt. test. t. 60. f. P.*

*β) Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1622.*

*Habitat in India, testa dilute viridi et alba, intus vitacea, subtiliter annulata.*

**concaus. 21.** Tr. testae basi et umbilico continuo infundibuliformae anfractibus contiguis undulatim plicatis, apertine denticulata.

*Chemn. Conch. 5. t. 168. f. 1620. 1621.*

*β) Gualt. test. t. 63. f. A.*

*γ) List. Conch. t. 627. f. 13.*

*Klein ostr. t. 1. f. 20.*

---

*Hinc tribui trochorum adscribendae quoque, seu distinctae ejus species, q*  
*Conch. t. 61. f. 58. t. 583. f. 37. t. 585. f. 44. t. 616. f. 2. t. 6*  
*t. 621. f. 7. et 8. t. 623. f. 9. a. t. 626. f. 11. a. t. 629. f. 15.*  
*16. t. 631. f. 18. t. 632. f. 19. t. 633. f. 21. t. 638. f. 26. t. 6*  
*et 28. t. 640. f. 29. t. 641. f. 31. t. 642. f. 35. t. 646. f. 39. t. 64*  
*t. 648. f. 43. et t. 654. f. 54. Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 8*  
*97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. recr. 3. f.*  
*Kircher. 3. f. 210. Klein ostr. t. 2. f. 35. Rumpf mus. t. 21. f. 1.*  
*f. 5. nr. 5. f. 6. nr. 6. t. 21. f. 8. nr. 8. f. 9. nr. 9. 10. f. 10.*  
*test. t. 60. f. A. C. R. t. 61. f. A. H. I. L. et t. 65. f. L. M. /*  
*Conch. t. 8. f. K. R. et t. 27. f. 4. xomorph. 2. 3. f. D. Seba*  
*41. f. 2. Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 1. 2. t. 2. f. 4. 5. 4. t. 8. f. 2*  
*f. 2. et 6. t. 27. f. 5. et Regensius Conch. 1. t. 3. f. 27. delinearum*

*Habitat ad Asiae australis et Africae littora, testa 2½ pollices ex diametro, et pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio..*

ridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr. 646. n. 330.\**

*Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1702? - 1705?*

*Habitat in mari mediterraneo, perspective affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.*

iatus. 5. Tr. testa convexa: striis calloso-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1674.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 653. t. 3. f. 10.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus 4-5.*

10- 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 331.\**

*Rondel. test. 104. Umbilicus varius.*

*Argenv. Conch. t. 8. f. L. Q. Camisole.*

*Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 3. Vassat.*

*List. Conch. t. 637. f. 25.*

*Petit. gaz. t. 14. f. 10.*

*Bonani. recr. et mus. Kirch. 3. f. 222. 223.*

*Gualt. test. t. 63. f. B.*

*Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 6. et 4. t. 26. f. 3. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1672. 1673.*

ß) *Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1678.*

*Habitat rarior in mari rubro, mediterraneo, et ad Brasiliae littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, et ex rubris.*

s. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr. 647. n. 332.\**

*Argenv. Conch. t. 8. f. S. Sorciera.*

*List. Conch. t. 641. f. 32.*

*Gualt. test. t. 62. f. L. t. 64. f. C?*

*Seb. mus. 3. t. 41. f. 4-6.*

*Knorr Vergn. 6. t. 27. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1656-1660.*

ß) *Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 8? Datat.*

*Habitat rarior in mari mediterraneo et rubro, testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus 4-5 longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.*

**Modulus. 8.** Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.

*List. Conch. t. 653. f. 52.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1665.*

*Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 656. t. 3. f. 11.*

*β) List. Conch. 653. f. 53.*

*γ) List. Con. h. t. 654. f. 54.*

*Habitat in mari rubro, pharaonii magnitudine, testa sublenticulari, albida, purpurascenti-maculata: fauce striata.*

**murica-  
tus.**

**9.** Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 648. n. 333.\**

*Gualt. test. t. 64. f. H.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa avellanae magnitudinis alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.*

**scaber.**

**10.** Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. *Mus. Lud. Ulr. 648. n. 334.\**

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1667?*

*Habitat - - - mago affinis, testa nigricante: apertura flavescente.*

**varius.**

**11.** Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus submarginatis.

*Habitat in mari mediterraneo, testa pallida: fasciis cinerascens, obsolete margine cincta.*

**cinerari-  
us.**

**12.** Tr. testa oblique umbilicata ovata: anfractibus rotundatis.

*Fn. succ. 2167. Müll. 2001. dan. 3. p. 35. t. 102. f. 1-4*

*prodr. 2925. O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 388.*

*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1686.*

*Habitat in mari mediterraneo et norwegico, testa cinerea fasciis obliquis pallidis, aut alba: maculis subspadicis.*

**divarica-  
tus.**

**13.** Tr. testa subumbilicata ovata: anfractu infimo remotissimo umbilico subcontoludato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 399. n. 389.*

*Habitat in mari mediterraneo et groenlandico, testa viridis punctis sanguineis fasciata.*

**umbilica-  
ris,**

**14.** Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractu submarginato.

*Chemn.*

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1666.

*Habitat in mari mediterraneo, testa cinerea aut ferruginea nebulosa: umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.*

- ii. 15. Tr. testa convexo conica: anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr.* 645. n. 338.

*Rumpf mus.* t. 20. f. K. Zonnehooren.

*Martin. neuest. Mannigf.* 1. p. 419. t. 2. f. 15.

*Chemn. Conch.* 5. t. 173. f. 1700. 1701.

β) *List. Conch.* t. 622. f. 9.

*Bonnann. recr.* 3. f. 366. 367.

*mus.* 3. f. 359. 360.

*Klein ostr.* t. 1. f. 19.

*Lesser testaceorb.* f. 15.

*Seb. mus.* 3. t. 59. f. 1-4.

*Knorr Vergn.* 4. t. 8. f. 2. et C. t. 26. f. 4.

*Chemn. Conch.* 5. t. 174. f. 1716. 1717.

*Schroet. Journ.* 5. f. 9. (Operc.)

*Habitat rarissimus in India, β) minus rarus in mari Americam australem alluente, testa diametri 2 pollicum, transversim striata, basi arcuatim, albida, β) aurata fusco radiata.*

- m. 16. Tr. testa depressa obliqua alba fusco lineata: spira transversim striata longitudinaliter costata; anfractu primo ventricolo, apertura orbiculari.

*List. Conch.* t. 653. f. 51.

*Gualt. test.* t. 64. f. 6.

*Knorr Vergn.* 4. t. 6. f. 5.

*Chemn. Conch.* 5. t. 165. f. 1567. 1568.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 165. f. 1569. 1570?

γ) *List. Conch.* t. 654. f. 54.

*Ficann. Conch.* 2. t. 8. f. D.

*Kiemm. Cab. Rudolft.* t. 12. f. 1.

*Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1583. 1584.

*Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fusco, anfractu primo-reliquis duplo majore; umbilicis potius species?*

- . 17. Tr. testa conica alba rubro maculata: spirae anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.

*Chemn. Conch.* 5. t. 167. f. 1610.

*Habitat in India, umbilico tantum spirae primum anfractum transeunte.*

- inaequalis.** 29. Tr. testa nodis granisque inaequalibus, multifariam nodosis: ordine utroque majoribus.  
*Gualt. test. t. 60. f. O.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635.*  
*Habitat - - - testa utplurim*  
*et radiata, basi alba granulata.*
- regius.** 30. Tr. testa transversim striata, obumbrata, anfractuumbilico infundibuliformi.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170.*  
*Habitat - - - testis*  
*granulatis cinctis.*
- verrucosus.** 31. Tr. testa conica buliformi immixta.  
*Chemn. Conch. 5.*  
*Habitat - - -*
- cylindricus.** 32. Tr. testa cylindrica transversim striata.  
*Chemn. Conch. 5.*  
*Habitat - - -*
- radiatus.** 33. Tr. testacatenata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.*  
*Habitat - - -*
- viridis.** 34. Tr. testa subcarnea: cingulis grana, umbilico amplo unidentata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.*  
*Habitat - - -*
- rusticus.** 35. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus quadratis multifariis.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.*  
*Habitat frequens in mari mediterraneo.*
36. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus extimis croceis.

5. t. 171. f. 1684.

ad Africac, praesertim Marochii littora.

depressa radiis obliquis subviolaceis va-  
nus convexis.

f. 1685.

no.

anfractibus margine superiori

concava: spirae anfra-  
costatis; primo margine  
aiformi.

116. 2. t. 7. f. 2. 3.

is modo fossilis in Campania gal-

conica: anfractibus muticis, apertura

5. t. 172. f. 1697. 1698.

India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique  
us umbilico spirali, spirae anfractibus 5 byalinis.

r. testa depressa spadicea: spirae anfractibus planiusculis  
multifariam granulatis transversim striatis, crenatis, um-  
bilico pervio crenulato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1706. 1707.

Habitat rarissimus - - -

59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decussa-  
tim striatis sulco discretis, umbilico pervio.

List. Conch. t. 635. f. 23.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1699.

Habitat ad Tranquebariae littora, spirae anfractibus 5-6.

60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata; um-  
bilico pervio crenato.

Chemn. Conch. 5. t. 173. f. 1708. 1709.

Habitat - - -

61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis  
rubellis varia: umbilico crenulato.

Chemn.

- inaequalis.** 29. Tr. testa nodis granisque inaequalibus aspera: anfractum multifariam nodosis: ordine utroque marginali tubi majoribus.  
*Gualt. test. t. 60. f. O.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1635. 1636.*  
*Habitat - - - testa ut plurimum viridi spadiceo nuda et radiata, basi alba granulosa, radius roseis.*
- regius.** 30. Tr. testa transversim striata multifariam nodosa alba obumbrata, anfractuum margine utroque prominulobulico infundibuliformi.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1637.*  
*Habitat - - - testae basi plana alba, striis concentricis granulatis cincta.*
- verrucosus.** 31. Tr. testa conica alba purpureo radiata, umbilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine noduloso.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1638.*  
*Habitat - - -*
- cylindricus.** 32. Tr. testa cylindrica subfusca: anfractibus convexis; transversis crenulatis, umbilico subcrenato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1639. a. h.*  
*Habitat rarus - - - testa mediae magnitudinis.*
- radiatus.** 33. Tr. testa pyramidalis rubro radiata: anfractibus punctis catenatis, umbilico infundibuliformi.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1640.*  
*β) Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1641.*  
*γ) Chemn. Conch. t. 170. f. 1642. α. β.*  
*δ) Gualt. test. t. 61. f. E.*  
*Habitat in America australi, insulisque obversis.*
- viridis.** 34. Tr. testa viridi: anfractu primo quinquefariam, secundo quadrifariam nodulosis, reliquis glabris.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1643. 1644.*  
*Habitat - - - testa mediae magnitudinis, umbilico infundibuliformi, secundum spirae anfractum non assequens.*
- rusticus.** 35. Tr. testa obtuse pyramidalis ex atro fusca.  
*Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1645. 1646.*  
*Habitat in Sina.*
- nigerrimus.** 36. Tr. testa nigerrima: spira transverse striata; anfractibus planiusculis, columella unidentata.



*Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1647.

*Habitat in Sina, testa mediae magnitudinis.*

um. 37. Tr. spirae anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis sulco maculato rugoso discretis.

*Bonann. recr.* 3. f. 396.

*mus. Kircker.* 3. f. 372.

*Knorr Vergn.* 4. t. 25. f. 5.

*Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1648. 1649.

*Habitat in aquis fernambucensibus.*

lus. 38. Tr. testa pyramidali transversim striata ochroleuca sanguineo varia apice nigra: spirae anfractibus planiusculis margine sanguineo maculato tumidiusculis.

*Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1650.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1651.

*Habitat ad littus Marocense, testa minuta.*

nis. 39. Tr. testa pyramidali spadiceo maculata et nebulosa: anfractibus margine fornicato-nodulosis.

*Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1652.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 170. f. 1653.

*Habitat - - - testa ultra dimidium, in β) integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato striata.*

nis. 40. Tr. testa depressa albo spadiceoque varia: basi convexa annulo coccineo obscurius maculato.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1661. 1662.

*Habitat ad caput bonae spei.*

pti- 41. Tr. testa depressa alba rubro maculata: anfractibus distantibus transverse striatis plicatisque, columella unidentata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1663. 1664.

*Habitat ravior in mari rubro prope Suez, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis alta.*

essus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra: anfractibus cingulo punctorum moniliformi.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1668.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1669.

*Habitat - - - testa mediae magnitudinis.*

iga- 43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa: spirae anfractibus  
laevibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1670.

*Habitat - - - testa minuta.*

44. Tr.

- groenlandicus. 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa: anfratibus subtilissime transversim striatis.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1671.*  
*Habitat ad Groenlandiae littora, spirae anfractibus suborbiculari.*
- roseus. 45. Tr. testa convexa rosea sulcata: umbilico minime.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1675.*  
*Habitat frequens ad caput bonae spei, testa exili.*
- pathologicus. 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1676.*  
*Habitat - - - testa minima.*
- viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata: spirae: convexis cingulo granorum moniliformi instructa mella dentata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1677.*  
*Habitat - - - testa mediae magnitudinis.*
- urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilicato, apertura crenulata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1679.*  
*Habitat - - - granulis vel nodulis partim albicantibus.*
- guineensis. 49. Tr. testa fusco canoque nebulosa, multifariam granulata; apertura crenata, umbilico dentato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1680.*  
*Habitat ad Guineam, testa 8 lineas lata, et ultra.*
- Nodulus. 50. Tr. testa cinerea: cingulis granorum moniliformibus albo dentato, apertura crenata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1681.*  
*Habitat - - - guineensi minor.*
- carneus. 51. Tr. testa depressa subcarnea: cingulis granorum: mibus confertis, umbilico amplo unidentato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1682.*  
*Habitat - - - nodulo minor.*
- tessellatus. 52. Tr. testa transversim striata: spirae anfractibus distinctis maculis quadratis multifariis.  
*Chemn. Conch. 5. t. 171. f. 1683.*  
*Habitat frequens in mari mediterraneo.*
- croceus. 53. Tr. testa convexa spadicea: spirae anfractibus extimis croceis.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1684.

*Habitat frequens ad Africæ, præsertim Marochii littora.*

54. Tr. testa convexo-depressa radiis obliquis subviolaceis varia; spiræ anfractibus convexis.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1685.

*Habitat in mari mediterraneo.*

55. Tr. testa convexa spadicea: anfractibus margine superiori vitta ex rubro alboque varia.

*Chemn. Conch.* 5. t. 171. f. 1687.

*Argenv. Conch.* t. 9. f. E?

*Habitus* - - -

56. Tr. testa depresso-pyramidali basi concava: spiræ anfractibus transverse striatis oblique costatis; primo margine carinato, umbilico infundibuliformi.

*Schroet. Einl. in Conch.* 1. p. 716. 2. t. 7. f. 2. 3.

*Habitat* - - - *hactenus modo fossilis in Campania gallica inventus.*

57. Tr. testa convexo-conica: anfractibus muticis, apertura semicordata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 172. f. 1697. 1698.

*Habitat in India, testa vix pollicem alta subtilissime oblique striatus umbilico spirali, spiræ anfractibus 5 hyalinis.*

58. Tr. testa depressa spadicea: spiræ anfractibus planiusculis multifariam granulatis transversim striatis, crenatis, umbilico pervio crenulato.

*Chemn. Conch.* 5. t. 173. f. 1706. 1707.

*Habitat rarissimus* - - -

59. Tr. testa straminea: anfractibus convexis crenatis decussatim striatis sulco discretis, umbilico pervio.

*List. Conch.* t. 635. f. 23.

*Chemn. Conch.* 5. t. 172. f. 1699.

*Habitat ad Tranquebariæ littora, spiræ anfractibus 5-6.*

60. Tr. testa alba subfusco radiata striis crenatis exarata; umbilico pervio crenato.

*Chemn. Conch.* 5. t. 173. f. 1708. 1709.

*Habitat* - - -

61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis rubellis varia; umbilico crenulato.

*Chemn.*

•• Imperforati, *erecti, umbilico clauso.*

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloso, apertura subcordata.

List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.

Petiv. gaz. t. 11. f. 6.

Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.

mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt. test. t. 65. f. E-H.

Klein ostr. t. 1. f. 13-15.

Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. et 6. t. 22. f. 7.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.

β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 212.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.

γ) Gualt. test. t. 65. f. A.

δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.

ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.

ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.

*Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem adueniens, testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca lineis transversis undatis pallidis, saepe varia, subtus callosa, vexo lato albido notata.*

Labio. 76. Tr. testa ovata substriata: columella unidentata.

Lud. Ulr. 649. n. 335.\*

Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.

List. Conch. t. 584. f. 42. et t. 645. f. 37.

Argenv. Conch. t. 6. f. N.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.

β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

γ) Martyn univ. Conch. 1. t. 34.

*Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, neque Scelandiam alluente; nonne ad turbines relegendus?*

Tuber. 77. Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis maxime superiore inferioreque nodulosis.

Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.

Argenv. Conch. t. 8. f. I.

Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. et 4. t. 4. f. 3. 4.

Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 76.

Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. et t. 156. f. 1572-1573.

β) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 27.

*Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem alluente, testa ponderosa, viridi, variis, diametri aliquoties*

*do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?*

12. 78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.

*Gualt. test. t. 61. f. N.*

*Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.*

113. 79. Tr. testa conica laevi: anfractibus linea elevata interstinctis:

*List. anim. angl. t. 3. f. 15.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?*

*Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.*

*Habitat in mari mediterraneo aliisque europaeis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.*

- phi- 80. Tr. testa conica livida laevi: anfractibus marginatis. *Fr. succ. 2168. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 336.\* Müll. zool. dan. prodr. 2926.*

*List. Conch. t. 616. f. 1.*

*an. angl. t. 3. f. 14.*

*Gualt. test. t. 61. f. C.*

*Argenv. Conch. t. 8. f. N.*

*Klein ostr. t. 2. f. 36.*

*Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. et 6. t. 27. f. 5.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1595. 1596.*

γ) *Rumpf mus. t. 21. f. 1?*

*Habitat in mari mediterraneo et omni europaeo, etiam ad Africae littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.*

- if- 81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.

*Knorr Vergn. 1. t. 12.*

*Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.*

*Habitat rarior in India, testa 2 pollices alta, et ejusdem diametri.*

**\*\* Imperforati, erecti, umbilico clauso.**

**vestiarius. 75.** Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calloso, apert. subcordata.

*List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.*

*Petiv. gaz. t. 11. f. 6.*

*Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355. 356.*

*mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.*

*Gualt. test. t. 65. f. E-H.*

*Klein ostr. t. 1. f. 13-15.*

*Knorr Vergn. 4. t. 21. f. 4. et 6. t. 22. f. 7.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1601. a-h.*

*β) Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 212.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1602. n. 1-3.*

*γ) Gualt. test. t. 65. f. A.*

*δ) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 12.*

*ε) Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 666. t. 3. f. 13.*

*ζ) Gualt. test. t. 65. f. B.*

*Habitat in mari mediterraneo, et Asiam australem abne-  
testa laevi, minuta, statura pharaonii supra glauca l.  
transversis undatis pallidis, saepe varia, subtus calo-  
vexo lato albido notata.*

**Labio. 76.** Tr. testa ovata substriata: columella unidentata. **1**

*Lud. Ulr. 649. n. 335.\**

*Rumpf mus. t. 21. f. E. Labio.*

*Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Retan.*

*List. Conch. t. 584. f. 42. et t. 645. f. 37.*

*Argenv. Conch. t. 6. f. N.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 7. 8.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1579-1581.*

*β) Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.*

*γ) Martyn univ. Conchol. 1. t. 34.*

*Habitat in Oceano, Asiam australem, Africam, no-  
Seelandiam alluente; nonne ad turbines relegandus?*

**Tuber. 77.** Tr. testa depressiuscula: anfractibus subcarinatis mar-  
superiore inferioreque nodulosis.

*Seb. mus. 3. t. 74. f. 12.*

*Argenv. Conch. t. 8. f. 1.*

*Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 2. et 4. t. 4. f. 3. 4.*

*Regenf. Conch. 1. t. 12. f. 76.*

*Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1561. et t. 156. f. 1572-1573.*

*β) Regenf. Conch. 1. t. 3. f. 27.*

*Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem  
luente, testa ponderosa, viridi, varia, diametri aliqu-*

*do 2 pollicum, anfractibus longitudinaliter costatis; nonne potius turbinis species?*

- tua.** 78. Tr. testa conica: anfractu infimo subangulato, apertura obovata.  
*Gualt. test. t. 61. f. N.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 162. f. 1527. 1528.*  
*Habitat in mari mediterraneo, testa minuta alba: lineis obliquis nigris.*
- ulus.** 79. Tr. testa conica laevi: anfractibus linea elevata interstinctis.  
*List. anim. angl. t. 3. f. 15.*  
*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 91. 93. 99?*  
*Gualt. test. t. 61. f. B. G. M.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1588-1591.*  
*Habitat in mari mediterraneo aliisque europaeis, an varietas zizyphini? testa rubra vel flava, crebro spadiceo varia, fasciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiusculis, extimis nodulosis.*
- yphi-** 80. Tr. testa conica livida laevi: anfractibus marginatis. *Fr.*  
*suec. 2168. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 336.\* Müll. zool.*  
*dan. prodr. 2926.*  
*List. Conch. t. 616. f. 1.*  
*an. angl. t. 3. f. 14.*  
*Gualt. test. t. 61. f. C.*  
*Argenv. Conch. t. 8. f. N.*  
*Klein ostr. t. 2. f. 36.*  
*Knorr Vergn. 3. t. 14. f. 2. 3. et 6. t. 27. f. 5.*  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 9. 10.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1592-1594. 1597. 1598.*  
*β) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1595. 1596.*  
*γ) Rumpf mus. t. 21. f. 1?*  
*Habitat in mari mediterraneo et omni europaeo, etiam ad Africae littora frequens, testa sub tunica extima plumbea, transversim striata; anfractibus contiguis, superioribus subtiliter granulatis.*
- belif-** 81. Tr. testa conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.  
*Knorr Vergn. 1. t. 12.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 160. f. 1510-1512.*  
*Habitat ravior in India, testa 2 pollices alta, et ejusdem diametri.*

- distortus.** 82. Tr. testa alba solida nitida striata distorta apice ad spirae anfractu primo gibbo, apertura compressa.  
*Pall. spic. zool.* 10. t. 3. f. 7. 8. *Helix hyonetiana*,  
*Martin. berl. Samml.* 7. t. 1. f. 4. 5.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 160. f. 1513. a. b.  
*Habitat* - - - *spirae anfractibus 7, an bujus tribus*
- virgatus.** 83. Tr. testa pyramidali roseo alboque virgata multifaria dulosa: basi circulis concentricis albis rubrisque.  
*List. Conch.* t. 631. f. 17.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 160. f. 1514. 1515.  
 β) *Mus. Gottwald.* t. 39. f. 268. 270.  
*Habitat in India.*
- foveolatus.** 84. Tr. testa cinereo, virente albido rubelloque varia: anfractibus margine inferiori tuberculatis; extimis circa scrobiculatis.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1516. 1517.  
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1518. 1519.  
*Habitat in mari rubro, testa satis spectabili, spirae anfractibus 13, columella unidentata.*
- diaphanus.** 85. Tr. testa tenui pellucida: cingulis granulorum minoribus alternatim spadiceis et albis, anfractibus cor  
*Spengl. Naturf.* 9. p. 152. t. 5. f. 2. a. b.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1520. 1521.  
*Habitat ad novae Seelandiae littora, testa 1½ pollicem et perinde lata, apertura ampla.*
- Iris.** 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima caerulescente rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribus cante striata.  
*Walch Naturf.* 4. p. 42. t. 1. f. 5. 6.  
*Zorn Naturf.* 7. p. 161. t. 2. f. C. 1. C. 2.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1522. 1523.  
 β) *Martyn univ. Conchol.* 1. t. 24.  
*Habitat in Oceano australi, spira acuta: anfractibus contiguus.*
- rostratus.** 87. Tr. testa pyramidali transversim striata albo rubroque  
 ria apice viridi pellucida.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1524. 1525.  
*Habitat in Oceano australi, testa pollicem alta, spira anfractibus 7.*



- notatus.** 88. Tr. testa decussatim striata intus sulcata apice ruberrima.  
*Schroet. Journ.* 5. p. 438. f. 10. 11.  
*Einkl. in Conch.* 1. p. 682. t. 3. f. 14.  
*Habitat in Oceano australi?*
- elegans.** 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.  
*Zorn Naturf.* 7. p. 167. t. 2. f. D. 1. 2.  
*Habitat in Oceano australi, nonne cum notato varietas rostrati?*
- melano-**  
**loma.** 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata; apertura in-  
 tus nigerrima.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 161. f. 1526. a. b.  
*Habitat in Oceano australi, vix avellanae magnitudine.*
- pythro-**  
**leucos.** 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1529. a. b.  
*Habitat ad Marochii littora.*
- punctula-**  
**-tus.** 92. Tr. testa minima rubra punctulata.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1530.  
*Habitat ad Marochii littora, erythroleuco minor.*
- imbrica-**  
**-tus.** 93. Tr. testa pyramidali oblique sulcata plicata et costata: an-  
 fractibus marginae prominulis.  
*List. Conch.* t. 628. f. 14.  
*Gualt. test.* t. 60. f. Q.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test.* t. 12. f. 19. 20.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1531.  
 β) *Knorr Vergn.* 3. t. 29. f. 1. 2.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1532. 1533.  
*Habitat in mari, Americam australem alluente.*
- merica-**  
**-nus.** 94. Tr. testa longitudinaliter sulcata ochroleuca: anfractibus  
 transversim striatis, labio denticulato.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1534. 1535.  
*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa medice*  
*magnitudinis: spirae anfractibus 6.*
- relatus.** 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis oblique  
 inaequali; spirae anfractibus medio transversim sulcatis stri-  
 atisque, anfractus primi margine inferiori spinis fornicat-  
 is alpero.  
*List. Conch.* t. 646. f. 38. t. 647. f. 40.  
*Bonann. recr.* 3. f. 11. 167. 394.  
*mus. Kircher.* 3. f. 11. 12. 167. 380.  
*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 1. 2.

*Knorr Vergn.* 5. t. 12. f. 3.

*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1536. 1537.

ß) *Favann. Conch.* 1. 79. f. 1?

*Martyn Conch.* 1. f. 33.

*Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1581 1582.

*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa subconvexa, spirae anfractibus teretibus, apertura oris*

purpure- 96. Tr. testa purpurea: anfractibus plicato tuberculatis,  
118. gulis granulorum minimorum moniliformibus, apertura suborbiculata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 162. f. 1538. 1539.

*Habitat rarissimus - - - testa mediae magnitudinis*

Cookii. 97. Tr. testa thalassina multifariam tuberculata oblique edulatum plicata: spirae anfractibus utrinque canaliculato primo supra convexo, subtus planiusculo.

*Spengl. Naturf.* 9. p. 156. 203. t. 3. f. 5. 6.

*Chemn. Conch.* 5. t. 163. f. 1640. et f. a. b. et t. 164. f. 1

*Habitat in Cookii freto ad novam Seelandiam, testa 4 ces alta, et aequalis diametri, operculo corneo.*

nodulo- 98. Tr. testa subfusca basi convexa: anfractibus unifariam;  
fus. mo bifariam tuberculato, utroque labio marginato.

*Chemn. Conch.* 5. t. 163. f. 1545. 1546.

*Habitat in Oceano australi, et (minor) mari, Americam meridionalem alluente, tuberculis minutis albis.*

mauritiana- 99. Tr. testa pyramidali albo, rubello viridique varia; a  
nus. fractibus margine inferiori obtuso spinosis, columella cingulata plicata.

*List. Conch.* 1. 625. f. 11.

*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 90.

*Gualt. test.* 1. 61. f. D. F.

*Chemn. Conch.* 5. p. 3. vign. 42. f. C. et t. 163. f. 1547. 1

*Habitat frequens ad insulas Barboniae et S. Mauritii, spirae anfractibus 10-12.*

fenestratus. 100. Tr. testa alba pyramidali: spirae anfractibus longitudinaliter costatis; cingulis granulorum viridum monilibus transversis.

*Rumpf mus.* 1. 21. f. 7.

*Gualt. test.* 1. 60. f. N.

*Regenf. Conch.* 1. t. 2. f. 13.

*Mus. Gottwald.* 1. 39. f. 267.

*Chemn. Conch. 5. t. 163. f. 1549. 1550.*

*Habitat in Oceano indico et australi, testae diametro circiter 1½ pollicis, columella subincurvata: dente excavato.*

**Helicinus.** 101. Tr. testa utrinque convexa solida: spira laevi, anfractibus duobus primis oblique costatis medio excavatis, apertura subsemilunari.

*Knorr Vergu. 4. t. 6. f. 2.*

*Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1560.*

*Habitat in Oceano Americam australem alluente?*

**Argyro-**  
**chomus.** 102. Tr. testa ovata undulatum costata transversim striata: apertura subcompressa, spirae anfractibus ventricosus; primo basi subcarinato.

*Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1562. 1563.*

*Habitat in Oceano australi, testa 2 pollicis lata et alta nigra, costis in primo anfractu serie tuberculorum terminatis, columella viridissima.*

**Scutis.** 103. Tr. testa obtuse pyramidalis nigra: baseos fascia purpurea, columella alba, spirae anfractibus omnibus rotundatis.

*Knorr Vergu. 5. t. 3. f. 1.*

*Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1564. 1565.*

*Habitat in Sina, spirae anfractibus 5-6, fascia baseos saepe albo flavoque maculata.*

**gubris.** 104. Tr. testa nigra basi subconvexa granulata: anfractibus sulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque moniliformibus.

*Chemn. Conch. 5. t. 165. f. 1571.*

*Habitat in Oceano australi, testa minuta: anfractibus 5.*

**per.** 105. Tr. testa obtusa: spirae anfractibus teretibus multirariam tuberculatis sulcatis transversim striatis, columella dentata, apertura lunata.

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1582.*

*Habitat - - - testa medius magnitudinis cinerea vel testacea, labio intus plicato rugosoque.*

**Uella-**  
**us.** 106. Tr. testa corio-convexa transversim striata maculis oblongo-quadratis seriatis varia, apertura ampla subcompressa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.

*z. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 5. 6.*

*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1583.*

3) *Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1585.*

Xxx xxx xxx x 3

γ) *Chemn.*

γ) Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1586. 1587.

δ) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 1. Osilin.

List. Conch. t. 642. f. 33. 34.

Bonnin. recr. et mus. Kircher. 3. f. 201.

Gua. t. test. t. 63. f. D. E. G.

Klein ostr. t. 2. f. 53. 54.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 6.

Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1584.

Habitat in mari mediterraneo, δ) etiam in mari African-  
cidentalem alluente, spirae anfractibus teretibus, ma-  
nigricantibus, cinereis, rarius rubellis.

**citrinus.** 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis et  
picta: anfractibus duobus primis fulco obumbratis.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 7.

Habitat in Asia, an distincta species?

**Granatum.** 108. Tr. testa pyramidalis alba coccineo varia basi subcom-  
spirae anfractibus convexis; cingulis granorum moni-  
mibus, primis duobus maximis.

Chemn. Conch. 5. t. 170. f. 1654. 1655.

Habitat in Oceano australi, testa 2 fere pollices alta, et  
perinde lata, spirae anfractibus 9-10.

**crocatus.** 109. Tr. testa laevi conica alba apice crocea: spirae an-  
fractibus teretibus fulco ad futuram discretis.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 11. 12.

Habitat - - -

**conchyli- 110. Tr. spirae anfractibus teretibus obsolete plicatis: an-**  
**ophorus.** primo aperturaque compressa subfulcis, fauce basique  
cava fulcis.

Martin. Besch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 2. 3.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 12. f. 21. 22.

Chemn. Conch. 5. t. 172. f. 1688-1690.

Habitat rarus in Oceano, Americam australem ab-  
saepe lapides, testacea, corallia, accrescentia sibi b-  
testa 2 pollices alta, et diametri baseos 2½ pollicum,  
anfractibus 6.

**pantheri- 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque mac-**  
**nus.** spirae anfractibus binariam tuberculatis; anfractu ic-  
plicato carinato.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 9. Kachin.

β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 10. Gor.

*Habitat in Senegalia, testa 8 circiter lineas longa, et paulo latiori.*

126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa concentricè granulatum striata: labro duplicato dentato. Chemn. Conch. 10. p. 291. t. 169. f. 1639.

Martyn Conch. 1. f. 38.

*Habitat ad Palmerstoni insulam.*

127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo-punctatis varia, anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium utrinque coronatis. Mart. univ. Conch. 1. t. 31.

*Habitat ad insulas amicas.*

128. Tr. testa subovata grisea sanguineo virgata transversim albo striata. Mart. Conch. 2. t. 75.

*Habitat ad novam Seelandiam.*

131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata. Martyn univ. Conch. 2. t. 76.

*Habitat ad sinum a R. Georgio denominatum.*

\*\*\* Turrili, columella exserta, qui positi cadunt in latus.

112. Tr. testa imperforata striata: columella spirali. Mus. Lud. Ulr. 650. n. 337.

Argem. Conch. t. 11. f. B. Telescopium.

List. Conch. t. 624. f. 10.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 92.

Rumpf mus. t. 21. f. 12.

Gualt. test. t. 60. f. D. E.

Seb. mus. 3. t. 50. f. 1-12.

Kuorr delic. t. B. IV. f. 9.

Vergn. 3. t. 22. f. 2. 3.

Murray testaceol. t. 1. f. 27.

Schroet. inn. Ban. Conch. t. 5. f. 8.

v. Born mus. Cues. Vind. test. p. 326. vign. f. d.

Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507-1509.

*Habitat in Oceano indico, testa 4 pollices longa, nunc fusca aut hepatica, nunc nigricante: anfractu primo usplurimum albo-fasciato, columellas prominulas dense plicave media: spirae anfractibus planiusculis.*

113. Tr. testa umbilicata glabr; columella recurvato contorta plicata. Mus. Lud. Ulr. 651. n. 338.

XXX XXX XXX X 4

Mus.

**Müll. hist. verm. 2. p. 121. n. 318.** *Helix testa tenui forata polita: axi contorto-triplicato, apertura*

*List. Conch. t. 844. f. 72.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. L.*

*Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 2.*

*Walch Naturf. 1. t. 3. f. 3.*

*Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1603. 1604.*

**β) List. Conch. t. 844. f. 72. b.**

**γ) Pet. gaz. t. 118. f. 15.**

**δ) Müll. hist. verm. 2. p. 123. n. 319.** *Helix Terebelli*

*Gualt. test. t. 4. f. M.*

*Habitat in mari, Americam australem adueniens, testis lineis ut plurimum flavis, nonnullis fuscis cinctis; costibus teretiusculis sulco subtili discretis, apertura columella triplicata.*

**perversus. 114.** Tr. testa imperforata glabra: anfractibus contrariis duplici excavato-punctatis.

*Habitat in mari mediterraneo, testa parva fere cori fractibus cylindricis praeter margines etiam cretatis, apertura quadrata, columella basi prominens.*

**pusillus. 115.** Tr. testa basi plana: striis subtilibus transversis res obliquas decussantibus, apertura compressa, bus contrariis.

*Spengl. n. Schrift. daen. Ges. 1. t. 1. f. 1.*

*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 966.*

*Habitat in arena testaceis majoribus maris indici infra vix  $\frac{1}{4}$  pollicis longa; nonne mera perversi varietas.*

**undulatus. 116.** Tr. testa basi plana: costis longitudinalibus striis flexuosis decussantibus, apertura semilunata, fractibus contrariis.

*Spengl. n. Schr. der daen. Ges. 1. t. 1. f. 2.*

*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 967.*

*Habitat in arena maris indici, pusillo minor.*

**ventricosus. 117.** Tr. testa cancellata basi glabra: apertura subovata, costibus contrariis, primis ventricosis turgidis.

*Spengl. n. Schrift. der daen. Ges. 1. t. 7. f. 3.*

*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 968.*

*Habitat in arena maris indici, aequalis cum undulatus.*

- 2- 118. Tr. spirae anfractibus contrariis utrinque costatis, apertura subtetragona.  
*Spengl. n. Schr. daem. Ges. 1. t. 1. f. 4.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 969.*  
*Habitat in arena maris indici, aequalis cum ventricoso magnitudinis, spirae anfractibus 12-15. Ad posteriores 5 species accedit Trochites contrarius, in Dania repertus, et a Chemnizio Conch. 9. t. 114. f. 981. delineatus?*
- ne- 119. Tr. testa subpyramidali umbilicata laevi alba apice rubella, anfractibus sulco distinctis, apertura semilunari.  
*Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.*  
*Habitat in humo conchacea; an hujus tribus?*
- la- 120. Tr. testa imperforata: anfractibus serie triplici punctorum prominentium.  
*Habitat in mari, Europam australem et Africam adueniente, testa ferruginea, magnitudine grani bordei, tota granis obtusis obsita, apertura quadrata, columella vix manifeste canaliculata.*
- el- 121. Tr. testa imperforata: striis longitudinalibus parallelis obliquatis.  
*Habitat in mari mediterraneo, testa admodum parva, subulata, alba, apice violacea.*
- ac- 122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta, apertura suborbiculata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.*  
 β) *List. Conch. t. 583. f. 38.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.*  
*Habitat - - - spirae anfractibus 5-6, an hujus tribus et generis?*
- is. 123. Tr. testa contraria modice convexa laevi subumbilicata.  
*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.*  
*Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.*
- nsis. 124. Tr. testa pyramidali subimperfata candida: fascia rufescente. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.*  
*Müll. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix-Trochus.*  
*Habitat in terrarum calidiorum hortis.*

337. TURBO. *Animal* Limax  
*Testa* univalvis, spiralis, solida.  
*Apertura* coarctata, orbiculata, i  
 tegra.

\* Neritoidei, *aperturae* margine columnari plano in  
 perforato.

obtusa- 1. T. testa subrotunda laevi superne ventricosiore obtusiuscula.  
 tus. Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 8.  
 Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. 2-f?  
 Müll. zool. dan. prodr. 2928?  
 Habitat in Oceano septentrionali, testa fusca albo varia.

neritoi- 2. T. testa ovata glabra obtusiuscula.  
 des. Knorr Vergn. 6. t. 23. f. 9.  
 Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1854. n. I-II?  
 Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Amer-  
 cam australem alluente, testa minuta nunc unicolore fusc-  
 rubra vel subfusca, nunc variegata, fasciata, lineat-  
 a; apertura ovata; nonne potius ad neritus relegandus?

littoreus. 3. T. testa subovata acuta striata. Fn. suec. 2169. It. regni  
 169. 199. t. 5. f. 4.  
 Baster opusc. subsec. 3. p. 110. t. 14. f. 1. Turbo littoralis  
 O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. n. 405. Nerita littorea.  
 List. Conch. t. 585 f. 43.  
 anim. angl. t. 3. f. 9.  
 Gualt. test. t. 45. f. A. C. G.  
 Argenv. Conch. t. 6. f. L.  
 zoonomorph. t. 3. f. A.  
 Swammerd. bibl. nat. 183.  
 v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. f. 13. 14.  
 Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1852. n. 1-8.  
 Schreiet. Flusconch. t. 8. f. 5. et t. 11. min. C. f. 5.  
 β) Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1853.  
 γ) Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1855. 2-5.  
 Schreiet. Flusconch. t. 9. f. 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.  
 δ) List. Conch. t. 1059. f. 6.  
 ε) List. Conch. t. 1059. f. 7.

Habitat in Oceano europaeo, frequens ad Groenlandiae  
 Norwegiae littora, littorum scopulos ascendendo tenu-  
 impetuosum, descendendo quietem praenuncians, usque  
 sublimi



pollicis alta, subtiliter transversim striata, nunc atra lineis albis, nunc fusca lineis obscurioribus, nunc grisea aut lutea lineis fuscis, nunc flavicante lineis fuscis et apice virescente, anfractibus 7 contiguis, primo reliquis majore, apertura subovata.

4. T. testa umbilicata subovata acuta cineta stria punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 2. Bofon.

List. Conch. 1. 30. f. 28.

Guat. test. 1. 45. f. E.

v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 12. f. 15. 16.

Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1752. 1753.

Schroet. in: Bau Conch. 1. 2. f. 2.

Habitat in mari, Europam Americamque australem et Africam affluente, testa vix pollicem magna ex albido caeruleo saepe saepe fusca, anfractibus transversim striatis distantibus, primo reliquis simul sumtis minore.

- III. T. testa subovata laevi, apertura laterali marginata, umbilico testeo. Martyn univ. Conch. 1. t. 27.

Habitat ad Pulo Condore; an hujus generis?

113. T. testa subovata laevi fusca: ciogulis dilutioribus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. Mant. univ. Conch. 1. t. 36.

**\*\* Solidi imperforati.**

5. T. testa oblongo ovata striis decussatis: punctis eminentibus.

Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6? Soni?

Guat. test. 1. 44. f. X.

Habitat in mari mediterraneo, testa minuta albida, labio intus albo limbo, spirae anfractu primo sequentibus 4-5 majore.

6. T. testa ovata laevi: apertura anterieus diducta.

v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 12. f. 17. 18.

Habitat in mari mediterraneo, postolato testae apertura postissimum antrosum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carthami fasciis maculisve purpurascensibus fuscis albidisve picta.

7. T. testa convexa laevi; apertura diducta. Mas. Lud. Ulr.

652. n. 339.\*

Rumpf mus. 1. 19. f. 1.

Habitat

*Habitat in India, testa cinerea fusco punctata, avel  
magnitudine, neritae simili.*

**pethola-** 8. T. testa ovata laevi nitida: anfractibus sursum subangu-  
**lus.** Mus. Lud. Ulr. 652. n. 340.\*

*Bellon. aq. 340. Cochlus f. Umbilicus.*

*Rumpf mus. t. 19. f. D. et 5. 6. 7. Cochlea pethola.*

*Argenv. Conch. t. 6. f. K. Cochlea variegata.*

*zoomorph. t. 10. f. D.*

*List. Conch. t. 584. f. 39.*

*Valent. Abb. 6. f. 55.*

*Gualt. test. t. 64. f. F.*

*Klein ostr. t. 2. f. 51.*

*Seb. mus. 3. t. 74. f. 17-19. 23-29.*

*Knorr delic. t. B. T. III. f. 7.*

*Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 4. 2. t. 22. f. 1. 2. 3. t. 3. f. 3.  
23. f. 4. et t. 28. f. 2-5.*

*Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 18. et t. 9. f. 27.*

*Chemn. Conch. 5. t. 183. et 184. f. 1826-1839.*

β) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 3.*

γ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 5.*

δ) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 7. 8.*

ε) *Seb. mus. 3. t. 74. f. 16.*

ς) *Gualt. test. t. 63. f. I.*

η) *Valent. Abb. t. 2. f. 27.*

θ) *Bonann recr. et mus. Kircher. 3. f. 320?*

*Habitat ad insulas maris indici et Americam australem  
luentis, testa spectabili, nitida, glaberrima, spadicea,  
ciata: anfractibus teretibus, columella ex flavescente et*

**Cochlus.** 9. T. testa ovata striata: stria unica dorsali crassiore.

*List. Conch. t. 584. f. 40.*

*Valent. Abb. t. 6. f. 53. 54. 56.*

*Klein. ostr. t. 2. f. 55.*

*Seb. mus. 3. t. 74. f. 30.*

*Knorr Vergn. 1. t. 3. f. 5.*

*Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 12.*

*Chemn. Conch. 5. t. 182. f. 1805. 1806.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 12. t. 3. f. 17.*

β) *List. Conch. t. 586. f. 45.*

γ) *Argenv. Conch. t. 6. f. C?*

δ) *Knorr delic. t. B. III. f. 6?*

*Vergn. 1. t. 3. f. 3?*

*Habitat rarus in India, testa viridi, interdum ex viridi f  
albo varia: fasciis albis fusco-maculatis, apertura ar*

*tea, striis longitudinalibus subtilissimis, transversa unica crassa dorsi.*

- 10. T. testa subovata rugosa: anfractibus bifariam spinulis fornicatis cincta. *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 341.\*

*Rumpf mus.* t. 19. f. E. *Cochlea lunaris aspera.*

*Argenv. Conch.* t. 6. f. D. *Os aureum.*

*Gualt. test.* t. 62. f. H.

*Klein ostr.* t. 7. f. 126.

*Seb. mus.* 3. t. 74. f. 9-11.

*Knorr Vergn.* 2. t. 14. f. 2. et 5. t. 13. f. 3.

*Chemn. Conch.* 5. t. 178. f. 1766.

*Sebroct. inn. Bau Conch.* t. 5. f. 4.

*Habitat ravior in India, testa flavicante fusco radiata intus aurata, labio et columella albis, anfractibus distantibus transversim striatis, longitudinaliter lineatis, superioribus plicatis.*

- us. 110. T. testa subovata rugosa, anfractibus spinulis obtusis fornicatis, labio expanso crenato. *Mart. univ. Conch.* 1. t. 26.

β) *Martyn univ. Conch.* 1. t. 30.

*Habitat in Oceano australi, ad insulas amicas.*

- n 11. T. testa ovata: spinis obtusis depressis, subtus papillosa.

n. *Mus. Lud. Ulr.* 653. n. 342.\*

*Argenv. Conch.* t. 8. f. P?

*Chemn. Conch.* 5. t. 163. f. 1543. f. 1544.

β) *Gualt. test.* t. 60. f. M?

*Habitat in India, testa cinerea fusco fasciata, spirae anfractibus 6, transversim rugosis, bifariam spinosis, spinis in β) acuminatis, fauce alba sulcata.*

5. 12. T. testa conica: spinis obtusis concatenatis, subtus papillo-striata. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n. 343.

*Rumpf mus.* t. 21. f. D. *Trochus papuanus* f. *longaeus.*

*Argenv. Conch.* t. 8. f. A. *Pagodus.*

*List. Conch.* t. 644. f. 36.

*Klein ostr.* t. 2. f. 37.

*Seb. mus.* 3. t. 60. f. 3.

*Knorr Vergn.* 1. t. 25. f. 3. 4.

*Chemn. Conch.* 5. t. 163. f. 1541. 1542.

*Spengl. Conch.* t. 2. f. K.

*Habitat rarus in India, testa ad 3 pollices alta, aspera, undulatum plicata et rugosa, testacea: apertura ochroleuca, spirae anfractibus 8-9, primo bifariam spinoso.*

**fulcatus.** 112. T. testa subconica atro griseoque varia fornicato-  
mola : apertura margaritacea crenulata. *Martyn*  
*Conch.* 1. t. 35.

*Habitat ad insulas amicas.*

**Calcar.** 13. T. testa subimperfurata depressa : anfractibus scabris;  
spinis fornicato-compressis. *Mus. Lud. Ulr.* 654. n.

*Rumpf mus.* t. 20. f. 1. Calcar.

*Argouv. Conch.* t. 6. f. R. et t. 8. f. H. Calcar.

*List. Conch.* t. 608. f. 46? 46. a.

*Gualt. test.* t. 65. f. N. P.

*Klein. ostr.* t. 1. f. 21? 27.

*Seb. mus.* 3. t. 59. f. 5. 6.

*Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 2. et t. 6. f. 2.

*Chemn. Conch.* 5. t. 164. f. 1552. et t. 124. f. 1718-1

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 164. f. 1553.

γ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 3?

δ) *Knorr Vergn.* 4. t. 4. f. 4?

ε) *Knorr Vergn.* 4. t. 7. f. 1?

ζ) *Chemn. Conch.* 5. t. 180. f. 1786. 1787.

*Martin. neuest. Mannigf.* 1. p. 435. t. 2. f. 16. 17.

η) *Chemn. Conch.* 10. t. 165. f. 1585. 1586.

*Habitat paulo rarior in India, β) in Oceano australi  
mari mediterraneo, testa virescente: anfractibus 5  
distantibus.*

**rugosus.** 14. T. testa subovata striata: anfractibus superne rugo-  
*List. Conch.* t. 647. f. 41.

*Bonann. recr.* 3. f. 12. 13.

*mus. Kirch.* 3. f. 12. 13? 14.

*Gualt. test.* t. 63. f. F. H.

*Argouv. Conch.* t. 8. f. O.

*Klein ostr.* t. 2. f. 50.

*Knorr Vergn.* 3. t. 20. f. 1.

*Chemn. Conch.* 5. t. 180. f. 1782-1785.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1803. 1804?

γ) *Gualt. test.* t. 63. f. C.

*Habitat in mari mediterraneo et adriatico, β) ad no-  
landiam, testa virescente, cinereo albove obumbr-  
lumella rubra, fauce argentea, anfractibus latere  
re rugis obsolete nodosis: Operculum hujus umbil-  
ris nomine notum.*

**marmorea-** 15. T. testa subovata laevi: anfractibus trifariam m-  
**tus.** nodulosa, cauda posterius explanata. *Mus. Lud.* 1  
n. 345.\*

*List. Conch. t. 587. f. 46.*

*Gualt. test. t. 64. f. A.*

*Seb. mus. 3. t. 74. f. 1. 2.*

*Knorr Vergn. 3. t. 26. f. 1. et t. 27. f. 1.*

*Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1775. 1776.*

*Habitat ravior in mari, Asiam australem alluente, oleario affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctus, testa ceterum obscure viridi: fasciis ex maculis albis, fuscis et rubellis conflatis.*

ati- 16. T. testa convexa obtusa: anfractibus supra nodosis canali intertinctis.

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 166?*

*Argenv. Conch. t. 8. f. V.*

*Regenf. Conch. 1. t. 1. f. 7.*

*Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781.*

*Schroet. Journ. 5. f. 12.*

β) *Knorr delic. t. B. III. f. 2.*

*Vergn. 1. t. 3. f. 1.*

*Habitat rarus in mari, Asiam Africamque australem alluente, testa sub epidermide aurantia flavicante, sub hac nigerri-  
ma, intus argentea, anfractibus multifariam nodosis,  
nodis supremæ seriei maximis.*

rius. 17. T. testa convexa obtusa angulato-laevis.

*Rondel. test. 96.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 9. 184.*

*Rumpf mus. t. 19. f. A. B.*

*Gualt. test. t. 68. f. A.*

*Klein ostr. t. 7. f. 124.*

*Knorr Vergn. 2. t. 9. f. 1.*

*Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1771. 1772.*

β) *Bonann. recr. 3. f. 406.*

*mus. Kircher. 3. f. 386.*

γ) *Regenf. Conch. 1. t. 5. f. 52?*

*Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1773. 1774?*

*Habitat in India, testa dorso trifariam nodoso, anfractu primo obliquo gibbo.*

atus. 18. T. spirae anfractibus teretibus decussatim striatis: primo trifariam imbricato-spinoso.

*Chemn. Conch. 5. t. 179. f. 1779. 1780.*

*Habitat in Sina, testa satis magna, olivacea.*

- radiatus.** 19. T. testa rugosa: anfractibus teretibus distantibus transversim striatis imbricatim spinulosis.  
*Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1788. 1789.*  
*Habitat in mari rubro, testa albida spadiceo radiata, subfusca albo radiata, intus argentea.*
- imperialis.** 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea: apertura argentea, columellae labio superne calloso.  
*Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1790.*  
*Habitat rarus in Sina, testa spectabili: anfractibus 6 convexis.*
- coronatus.** 21. T. testa rugosa alba virescente-nebulosa, apice auro anfractibus spinis nodisque coronatis, columellae apice  
*List. Conch. t. 575. f. 28?*  
*Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1791. 1792.*  
*β) Argenv. Conch. t. 6. f. Q.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 180. f. 1793.*  
*Habitat rarissimus in freto Malaccensi.*
- canaliculatus.** 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde  
*diceo varia: anfractibus valde convexis.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 44.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1794.*  
*Habitat in India, testa ponderosa: anfractibus sex.*
- setosus.** 23. T. spirae anfractibus cylindricis sulcatis transversim striatis, labio externo crenato.  
*Rumpf mus. t. 19. f. C.*  
*Gualt. test. t. 64. f. B.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1795. 1796.*  
*Habitat rarissimus in India, testa maculis piceis, radiis albis et spadiceis, alternis varia, anfractibus 6.*
- spinosus.** 24. T. testa oblonga transversim striata: striis spinosis, apertura argentea.  
*Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1797.*  
*Habitat in India, chrysostomo affinis, testa albida luteo nigro radiata, anfractibus 6.*
- Sparverius.** 25. T. testa oblonga late et glabre striata flavicante fusculata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 181. f. 1798.*  
*Habitat in India, striis inaequalibus, anfractibus 6 tubus, apertura matris perlarum instar nitente.*

- ikia-** 26. T. testa ex argenteo cana; fasciis luteis et aurantiis transversis: spirae anfractibus cingulis granorum moniliiformibus superne plicatis, nodosis et fornicato spinosis.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1799. 1800.  
*Habitat* - - - *apertura matris perlarum instar nitente, columella argentea.*
- ngle-** 27. T. testa alba flavicante varia: spirae anfractibus teretibus  
**ius.** transversim striatis canali interstinctis.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 181. f. 1801. 1802.  
 β) *Hermann Naturf.* 16. p. 51. t. 2. f. 1. 2.  
*Habitat rarissimus in Oceano indico, apertura intus argentea.*
- lanea.** 28. T. testa transversim striata fusca b. albo maculata: anfractibus nodulorum ordinibus cinctis.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1807. 1808.  
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1809. 1810.  
 γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1813. 1814.  
 δ) *Regenf. Conch.* 1. t. 12. f. 70?  
*Habitat in mari, Americam australem alluente, spirae anfractibus 5.*
- nula-** 29. T. testa ex argenteo cana nodulis multifariam cincta: aper-  
**is.** tura intus lactea.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1811. 1812.  
*Habitat* - - - *Castaneae affinis.*
- arg-** 30. T. testa ponderosa subdepressa laeviuscula oblique rugosa:  
**is.** spirae anfractibus quatuor; primo terete ampliore.

v. Zorn

*hic tribui inferendae videntur, an distinctae species? testae a Littero Conch. t. 583. f. 36. t. 584. f. 41. t. 1059. f. 8. a Bonanni rer. et mus. Kircher. 3. t. 100. 199. 335. mus. Kirch. 3. f. 389. 397. a Rumpf mus. t. 21. f. 11. a Gualtieri test. t. 45. f. F. t. 62. f. I. F. G. I. M. t. 63. f. L. M. N. ab Argenville Conch. t. 6. f. G. I. T. et zoomorph. t. 8. f. 4. a Seba mus. 3. t. 39. f. 25-28. et f. 47. t. 40. f. 44. et a Knorr Ferg. 3. t. 4. f. 3. delineatae? quin-  
 tae autem tribui, quas Litter Conch. t. 18. f. 13. t. 19. f. 14. et 15. A. t. 20. f. 15. 2. 21. f. 17. 18. t. 22. f. 19. t. 31. f. 29. t. 588. f. 52. t. 589. f. 53. t. 591. f. 56. 57. 2. 592. f. 60. t. 593. f. 61. Klein oph. t. 2. f. 44. Martini hist. Mus. 3. t. 5. f. 57. 58. 60. 61. 65. et 2. t. 9. f. 44. Bonanni rer. et mus. Kircher. 3. f. 39. 42. et 106. Valeriyv Alib. t. 1. f. 7. Gualtieri test. t. 4. f. F. G. H. I. L. N. R. t. 44. f. Z. Argenville Conch. t. 11. f. I. t. 27. n. 5. f. 32. et t. 28. f. 15. 16. 18. 24. et zoomorph. t. 9. f. 12. 14. Seba mus. 3. t. 56. f. 22. 29. Knorr Ferg. 5. t. 15. f. 7. et 6. t. 39. f. 2. Quartae denique tribui testae a Gualtieri t. 58. f. G. et I. ultima etiam a Schroetero Ent. in Verstein. 4. t. 10. f. 5. delineatae.*

Yyy yyy yyy y

v. Zorn *Naturf.* 7. p. 157. t. 2. f. A. I. A. 2.

*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1815. 1816.

*Habitat ad novam Seelandiam, testa viridi ultra 2 pol  
lata et alta.*

papyrace- 31. T. testa pellucida tenuissima subtilissime annulata: anfr  
us. primo maximo, falcia ad alterum albo rubroque  
apertura ovali.

*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1817. 1818.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1819?

*Habitat - - -*

Aethiops. 32. T. testa transversim sulcata nigra: anfractibus primis a  
tis striatis, sequentibus argenteis labio utroque limbo fu

v. Born. *mus. Caes. Vindob. test.* p. 340. vign. f. b.

*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1820. 1821.

*Habitat - - - testa mediae magnitudinis, apertura  
latata.*

nicobari- 33. T. testa subfusca reticulata: anfractibus cingulatis, a  
cus. tura limbo virecente pellucido, columella callo cit  
fauce aurata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1822. 1823.

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 182. f. 1824. 1825.

γ) v. Born *mus. Caes. Vind. test.* t. 13. f. 16. 17. *Helix  
radoxa.*

*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa mediae magnitudi*

Cidaris. 34. T. testa laevi: anfractibus ex compresso teretiusculis, i  
mo tereti amplissimo, apertura compressa viridi argen  
columella prominula.

α) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1840. 1841. *Cidaris ture*

β) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1842. 1843. *Cidaris vini  
Valent. Abb.* t. 4. f. 35.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1844. 1845. *Cidaris auran*

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1846. *Cidaris fasciata.  
Argenv. Conch.* t. 6. f. B.

ε) *Chemn. Conch.* 5. t. 184. f. 1847. *Cidaris spadicea.  
Argenv. Conch.* t. 6. f. O.

ζ) *Sch. mus.* 3. t. 74. f. 13. 14. *Cidaris marmorata.*

η) *Sch. mus.* 3. t. 74. f. 15. *Cidaris polyzonias.*

θ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris flavicans sul  
lineata.*

ι) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 82. *Cidaris ex caeruleo  
bella variegata.*

κ) *Schro*



- x) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris virescens spadiceo lineata.*  
 λ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris subfusca, basi marginata.*  
 μ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris dilutius et obscurius fulco radiata.*  
 ν) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 83. Cidaris lutea obscurius radiata.*

*Habitat rarius in India et Sina, infinitae fere varietatis.*

35. T. testa laevi nigerrima: anfractibus margine excavatis distantibus.

*Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1848.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1849.*

*Habitat in Oceano australi.*

- . 36. T. testa laevi subimperfectorata subrotunda: anfractibus convexis contiguis, columella incrassata. v. *Born mus. Caes. Vind. test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.*

*Habitat - - - testa purpurea et virescente fauce argentea.*

- us. 37. T. testa ovata crassa; spira mucronata; anfractibus laevigatis planiuculis, primis duobus maximis.

*Adans. Seneg. 1. p. 168. t. 12. f. 1. Martyn.*

*Habitat in Senegalia, testa 6-7 lineas longa; plumbea, interdum rubella, seriatim albo-punctata, intus coffeae more tincta.*

- . 38. T. testa ovata solida glabra: anfractibus senis striatis, apertura marginata ovali.

*Scopol. delic. insubr. 1. p. 67. t. 25. f. B. Bulinus haematomus.*

*Habitat - - - testa triunciali alba: anfractibus ventricosus contiguis, primo supra rufescente, apertura intus fuscescente.*

- 106. T. testa ovata convexo-transversim sulcata et ruguloso striata, anfractibus cingulo nodoso, fauce argentea. *Chemn.*

*Conch. 10. p. 295. 6. vign. 24. f. A. B.*

*Martyn Conch. 2. f. 71.*

*Habitat ad novam Seelandiam.*

- 1- 107. T. testa ovato-convexa longitudinaliter undulatim strigosa: spira obtusa, fauce argentea. *Chemn. Conch. 10. p. 296: t. 196. f. 1640. 1641.*

Yyy yyy yyy y 2

Martyn

*Martyn Conch. 1. f. 29.*

*Habitat ad novam Seelandiam et Hollandiam.*

- niveus. 108. T. testa spirali nivea diaphana transversim striata: stibus saepe distortis. *Chemn. Conch. 10. p. 298. f. 1587. 1588.*  
*Kaemm. Cab. Rudolst. t. 8. f. 4. 5.*  
*Habitat ad insulas nicobaricas.*

- helicoi- 109. T. testa cornea subdiaphana tricarinata laeviuscul  
 des. fractibus prioribus distantibus, apertura triangulari. (*Conch. 10. p. 298. t. 165. f. 1589. 1590.*)  
*Habitat in mari indico, nonne potius ad belices spectat*

\*\*\* Solidi, umbilico perforato.

- pica. 39. T. testa conico-rotundata laevi: denticulo umb  
*Mus. Lud. Utr. 655. n. 346.*  
*Argent. Conch. t. 8. f. G. Pica.*  
*Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 7. Livon.*  
*List. Conch. t. 640. f. 30.*  
*Petiv. gazoph. t. 70. f. 9.*  
*Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 29. 30.*  
*Gualt. test. t. 68. f. B.*  
*Klein ostr. t. 2. f. 52.*  
*Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 1. et 2. t. 21. f. 3?*  
*Bytem. app. t. 12. f. 51.*  
*Regenf. Conch. 1. t. 6. f. 66. et t. 11. f. 57.-*  
*Chemn. Conch. 4. t. 151. f. 1420. 1421. et 5. t. 1*  
*1750. 1751.*  
*Schroet. Journ. 5. f. 15.*  
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1850?*  
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 185. f. 1851?*  
 δ) *Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1769. 1770?*  
*v. Born mus. Cae. Vind. test. t. 13. f. 1. 2.*  
*Habitat frequens in mari fere omni, testa solida 2½ p*  
*alta, 3½ lata nigro-radiata, columella tenui alba*  
*fractibus 6 convexis, umbilico canali duplici obruso.*

- sanguine- 40. T. testa subumbilicata conico-convexa striata laevi:  
 us. stibus subulcatis.  
*Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1756. 1757.*  
*Habitat in Africae litore, testa convexa, sanguinea*  
*magnitudine: umbilico nunc perforato, nunc clauso.*

41. T. testa subovata exarata lineis dorsalibus elatioribus transverse striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 347.\*  
*Argenv. Conch.* t. 6. f. F. Os argenteum.  
*Rumpf mus.* t. 19. f. 2.  
*Gualt. test.* t. 64. f. D.  
*Seb. mus.* 3. t. 74. f. 6.  
*Knorr Vergn.* 3. t. 15. f. 5.  
*Regenf. Conch.* 1. t. 11. f. 50.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 177. f. 1758-1761. et f. 1763-1765.  
 β) *Valent. Abb.* t. 9. f. 79-81.  
 γ) *Seb. mus.* 3. t. 74. f. 20-22.  
*Habitat potissimum in India, cochlo affinis, testa albida, fusco radiata, apice interdum rubra: spirae anfractibus 6 tere-  
 retibus; primo reliquis multo majore, apertura argentea.*
42. T. testa subovata: lineis dorsalibus elatioribus laevibus, *Mus. Lud. Ulr.* 656. n. 348.\*  
*Rumpf mus.* t. 19. f. 3. 4.  
*Argenv. Conch.* t. 6. f. A?  
*Seb. mus.* 3. t. 74. f. 4.  
*Regenf. Conch.* 1. t. 10. f. 43.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 177. f. 1762.  
*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 29. I. t. 3. f. 18.  
*Habitat rorior in mari indico, testa ventricosa fusco, viri-  
 di et flavescente varia, spirae anfractibus 5-6.*
43. T. testa glaberrima subtilissime transversim striata viridi al-  
 boque varia: anfractibus planiusculis contiguis; primo ma-  
 ximo rotundato.  
*List. Conch.* t. 576. f. 29.  
*Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1740. 1741.  
 β) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. a. b.  
 γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 176. f. 1747. c. d.  
*Habitat in Oceano australi; spirae anfractibus 4, labro sub-  
 fissio crenato, apertura matris perlarum instar nitente.*
44. T. testa umbilico hispido: anfractibus spinis ramosis. *Mus. Lud. Ulr.* 657. n. 349.\*  
*Argenv. Conch.* t. 6. f. H. Delphinus.  
*Rumpf mus.* t. 20. f. H. Cochlea laciniata.  
*Valent. Abb.* t. 5. f. 41.  
*Petiv. amb.* t. 3. f. 1.  
*Grew. mus.* t. 11. f. 5. 6.  
*List. Conch.* t. 608. f. 45.  
*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 31.

Yyy yyy yyy y 3

Gualt.

*Gualt. test. t. 68. f. C. D.*

*Seh. mus. 3. t. 59. f. 12-27.*

*Knorr Vergn. 1. t. 22. f. 4. 5. et 4. t. 7. f. 2. 3. et 1.*

*Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 14.*

*Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1727-1735.*

β) *Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1725-1726.*

γ) *Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1736.*

*Habitat rarior in India, testa fusca, nigricante ant. albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractu perficiem, spinarum formam et ambitum spectes, utis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus versim striatis ut plurimum bisariam spinosis extim. planatis.*

**nodulosus.** 45. T. testa depressa nodosa granulatim transversim anfractus primi carina dorsali inaequaliter tubercul.

*Chemn. Conch. 5. t. 174. f. 1723. 1724.*

*Habitat rarus in India, testa ex rubello alba, granulis*

**distortus.** 46. T. testa submucronata undique spinis laevibus. *M. Ulr. 657. n. 350.\**

*Chemn. Conch. 5. t. 175. f. 1737-1739.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 32. 1. t. 3. f. 19.*

*Habitat in India, testa rosea basi alba multifariam, ja, nodulis sanguineis, apertura et umbilico laevi. spirae anfractibus 6 prominulis, distantibus, falcatis: carina media nodulosa.*

**stellaris.** 47. T. testa virescente basi convexa: anfractibus radiatis; primi spinis duodecim maximis.

*Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1553.*

*Habitat in Oceano australi, testa  $\frac{1}{2}$  pollicis alta,  $\frac{3}{4}$*

**aculeatus.** 48. T. testa basi convexa: anfractibus spinis laciniatis; primo novem maximis, extimis complanatis.

*Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1554. 1555.*

β?) *Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1556. 1557.*

*Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, spinis rebolatis*

**stellatus.** 49. T. testa flavicante subpyramidali basi complanatis; marginibus inferiore spinulosis.

*Knorr Vergn. 4. t. 4. f. 5.*

*Chemn. Conch. 5. t. 164. f. 1558. 1559.*

*Habitat . . .*

- ms. 50. T. spirae anfractibus convexis fasciâ fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.  
*Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1742. 1743.*  
*Habitat in Oceano australi; colore micropilos referens.*
51. T. testa annulis granulato-nodosis cincta sordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellae labio aurantio maculato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1744. 1745.*  
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1746.*  
 γ) *List. Conch. t. 575. f. 28.*  
*Habitat in mari indico et australi.*
52. T. testa superius impressa subtus concava: spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 176. f. 1748. 1749.*  
*Habitat in mari australi, testa hinc alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus et rubris usplurimum tessellatis.*
53. T. testa nigricante: cingulis granorum moniliformibus alternatione binis nigris et cinereis, columella unidentata.  
*Chemn. Conch. 5. t. 177. f. 1754. f. 1755.*  
*Habitat ad insulas Nicobaricas, testa avellanae magnitudine.*
- ms. 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellae margine inferiori denticulato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 178. f. 1767. 1768.*  
*Habitat - - -*
- ms. 55. T. testa sordide viridi fusco varia filis confertis quasi cincta: anfractibus quatuor; primo maximo.  
*Chemn. Conch. 5. p. 145. vign. 43. f. A. B.*  
*Habitat ad novam Seelandiam, testa magna.*
- ms. 56. T. testa laevi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus substriatis ventricosis ad luteram complanatis.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. t. 12. f. 25. 26.*  
*Habitat - - -*
- ms. 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidalis: anfractibus carinatis, umbilico spirali.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. t. 13. f. 3. 4.*  
*Habitat - - - spirae anfractibus 6.*

- afer. 58. T. testa tenui laevi: anfractibus complanatis.  
*Adansf. Seneg. 1. p. 171. t. 12. f. 3. Daki.*  
 3) *Adansf. Seneg. 1. p. 172. t. 12. f. 4. Rifet.*  
*Habitat in Senegalia, testa vix 2 lineas longa fusca, aut grisea.*
- planor- 59. T. testa depressa laevi fusca opaca. *O. Fabr. Fa. p.*  
 bis. *p. 394. n. 393.*  
*Habitat frequens in sabulo littorum Groenlandiae sub lapidibus marinis testae diametro 1-1½ lineas, fractibus 4.*
- marginel- 102. T. testa hyalina laevi subcarinata, anfractibus sex  
 lus. / datis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch. 9. t. f. 1063.*  
*Habitat - - -*
- helicoi- 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, an  
 des. bus rotundatis: umbilico profundo amplo infund  
 formi. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1067. 1068.*  
*Habitat - - -*
- foliaceus. 104. T. testa pyramidali rugis lamellatis inaequali alba  
 varia: umbilico amplo. *Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1070.*  
*Habitat - - -*
- Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus  
 margaritacea. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 70.*  
*Habitat ad Veleliam australem.*
- Porphy- 111. T. testa granulata atro, viridi flavo alboque varia  
 rites. umbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch. 2. t.*  
*Habitat ad novam Caleda.*
- smarag- 112. T. testa glaberrima striata viridi. *Martyn univ. C.*  
 dus. *2. t. 73. 74.*  
*Habitat ad novam Seelandiam.*

\*\*\*\* Cancellati.

- crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus  
 bus: striis crenatis.  
*Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine  
 lupini, supra plano-convexa, subtus concava: stri  
 gitudinalibus.*

**alis. 61.** T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa; anfractibus tere-  
tibus laevibus.

*Habitat prope thermas pisanas in aquis dulcibus, testa alba,  
semine brassicae paulo majore, anfractibus quaternis, um-  
bilico minore.*

**rie. 62.** T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud. Ubr.*  
658. n. 351.\*

*Argenc. Conch. t. 11. f. V. Scalaris.*

*Rumpf mus. t. 49. f. A. Scalare, Wendeltrap.*

*Pet. amb. t. 2. f. 9.*

*Valent. Abb. t. 12. f. 101.*

*Gualt test. t. 10. f. 72.*

*Knorr Vergn. 4. t. 20. f. 2. 3. et 5. t. 23. f. 1. et t. 24. f. 6.*

*Martin. Conch. 4. t. 152. et 153. f. 1426. 1427. 1430-1433.*

*Spengl. selt. Conch. t. 1. f. B.*

*Murray test. acol. t. 1. f. 7.*

**β)** *Pall. spic. zool. 10. t. 3. f. 5. 6. Turbo principalis.*

*Martin. berl. Samml. 7. 1. t. 1. f. 1. 2.*

*Conch. 4. t. 152. f. 1428. 1429.*

*Habitat pretiosus ad Barbariae littora, β) rarior in arena  
littoris Coromandel, testa ad 2-2½ pollices longa; alba,  
aut rubella costis albis, umbilicata β) imperforata, cotu-  
mella nulla, anfractibus rotundatis 8, in β) 10, costis  
tenuibus, carinatis, subobliquis, longitudinalibus, con-  
tinuis. Vix varietas clabri.*

**thrus. 63.** T. testa turrata ex umbilicata: anfractibus contiguis laevi-  
bus. *Fn. suec. 2170. Mus. Lud. Ubr. 658. n. 352.\**

*Rumpf mus. t. 29. f. W. Buccinum scalare.*

*Rondel. test. 89. f. 5.*

*List Conch. t. 588. f. 51.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 111.*

*Gualt test. t. 58. f. H.*

*Klein ostr. t. 3. f. 66.*

*Planck. Conch. t. 5. f. 7. 8.*

*Ginann. adr. 2. t. 6 f. 54*

*Bytem. app. t. 12. f. 54.*

*Knorr Vergn. 1. t. 11. f. 5. 4. t. 71. f. 5. et t. 20. f. 4-6;  
et 6. t. 39. f. 3.*

*Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1434-1438.*

**β)** *List. Conch. t. 588. f. 50.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico, indico,  
testa vix 2 pollices longa, ut plurimum alba, aliquando*

Yyy yyy yyy y 5

pan-

*punctata aut lineata, interdum subfusca obscurius f. spirae anfractibus angustioribus et minus convexis, 12-16, ut plurimum convexis a scalaris discernenda. hac purpura violacea veterum, nec punicea def. Plancus.*

**ambiguus.** 64. T. testa turrita umbilicata: anfractibus contiguis lev.  
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, et a  
lico, anfractibus pallidis lineis 2-3 ferrugineis pili-  
stis duplo pluribus distinctus.

**crenatus.** 65. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis si-  
crenatis. Mus. Lud. Ulr. 659. n. 353.\*  
Habitat rarus - - - clathro affinis, testa alba,  $\frac{1}{2}$   
pollicis longa: spirae anfractibus 8, costis rotundatis,  
inde obsoletis.

**lacteus.** 66. T. testa turrita: striis longitudinalibus elevatis conferti-  
Ginann. adr. t. 6. f. 55.  
Habitat in mari mediterraneo, clathro similis, et mi-  
testa grani hordei magnitudine, nivea, striis non a-  
branaceis.

**striatulus.** 67. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis, ci-  
lisque varicosis interceptis.  
Habitat in mari mediterraneo, testa alba, magnitudi-  
minis hordei: anfractibus cinctis striis membranaceis pa-  
passimque rugis convexis callosis, apertura obovata si-  
subangulata.

**Uva.** 68. T. testa ovata obtusa: anfractibus contiguis; striis l-  
tudinalibus imbricatis. Mus. Lud. Ulr. 659. n. 35.  
Pet. gaz. t. 27. f. 2. Olivaris striata fasciata.  
List. Conch. t. 588. f. 47-49.  
Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 140.  
Gualt. test. t. 58. f. D.  
Seb. mus. 3. t. 55. f. 21.  
Knorr Vergu. 6. t. 25. f. 4.  
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 340. vign. f. 2.  
Martin. Conch. 4. t. 153. f. 1439. a. b.  
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. f. 7.  
β) Spengl. n. Schr. daen. Gef. 1. t. 2. f. 7?  
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 974.  
γ) List. Conch. t. 40. f. 38.  
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 965.



*Habitat in mari, Americam australem alluente, testa ad  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter 12, primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis aequalibus, apertura unidentata.*

3. 69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula: anfractibus tertiis decussato-striatis, apertura reflexa. *Mus. Lud. Ulr.* 660. n. 355.

*Habitat - - - testa pellucida fusca aut cornea: apertura intus alba, umbilico pervio.*

18. 70. T. testa umbilicata convexo-prominula: anfractibus tertiis substriatis, apertura reflexa.

*Habitat in Europa australi.*

12. 71. T. testa oblonga obtusa rugoso-striata, apertura limbo dilatato plano crenato.

*Müll. hist. verm.* 2. p. 178. n. 364. *Nerita* (Licina) testa ovata incarnata striata, apertura in puncto adnata.

*Petiv. gaz.* t. 118. f. 11.

*List. Conch.* t. 26. f. 24.

*Klein ostr.* t. 3. f. 71. a. b.

*Sloan. jam.* 2. t. 240. f. 12, 13.

*Chemn. Conch.* 9. t. 123. f. 1060. a-c.

*Martin. berl. Mag.* 3. t. 5. f. 54.

*Habitat in Jamaica et insulis vicinis, testa 8 circiter lineas longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus 5.*

12. 72. T. testa cylindrica alba reticulata: apertura remota.

*Müll. hist. verm.* 2. p. 180. n. 366. *Nerita lunulata.*

*Habitat - - - testa dura, pellucida, 7 lineas longa, anfractibus 5, lineis lunularum rufescentium transversis 4-5 notatis.*

1. 73. T. testa oblonga umbilicata fusca punctis convexis striata: labro albo dilatato.

*Müll. hist. verm.* 2. p. 180. n. 367. *Nerita Labeo.*

*Brown jam.* p. 401. t. 40. f. 5.

*List. Conch.* t. 25. f. 23.

*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 43?

*Chemn. Conch.* 9. t. 123. f. 1061. 1062.

*Habitat in Jamaica, testa 15 lineas longa, pellucida, punctis splendidis, fauce fusca glabra, anfractibus 5 protuberantibus, umbilico pervio.*

- elegans.** 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata: apertura adnata.  
*Müll. hist. verm.* 2. p. 177. n. 363. *Nerita elegans.*  
*Cohenn. purp. c.* 9. p. 27.  
*List. Conch. t.* 27. f. 25.  
*anim. angl. t.* 2. f. 5.  
*exerc. anat. p.* 2. t. 1.  
*Gualt. test. t.* 4. f. A. B.  
*Argenv. Conch. t.* 28. f. 11. 12.  
*zoomorph. t.* 9. f. 9.  
*Martin. berl. Mag.* 2. p. 604. t. 1. f. 4. 6.  
*Schroet. Fusconch. t.* 9. f. 15. a. b.  
*Geofr. test.* 1.  
*Habitat in Angliae, Galliae, Italiae fluviiis? testa dura, perforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis, culo corneo, cochleato, striis subtilissimis radiam exarato.*
- dubius.** 75. T. testa oblonga umbilicata: anfractibus aequalibus descripto striatis, apertura dilatata.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t.* 13. f. 5. 6. Turbo Lin.  
*Habitat - - -*
- umbatus.** 105. T. testa subovata rugosa perforata alba. *Cheyn. Co*  
*9. t.* 123. f. 1075.  $\alpha$ .  $\beta$ .  
*Habitat in Coromandel.*
- \*\*\*\*\* Turriti proprie dicti.
- imbricatus.** 76. T. spirae anfractibus deorsum imbricatis. *Mus. Ind.*  
*660. n.* 356.\*  
*Gualt. test. t.* 58. f. E.  
*Seb. mus. 3. t.* 56. f. 26. 31. 33. 34.  
*Knorr Vergn. 2. t.* 27. f. 1. et 6. t. 25. f. 2.  
*Martin. Conch. 4. t.* 152. f. 1422.  
*Habitat in insulis Americae mediae obversis, testa fusca riccata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, anfractibus 12-18 intus albis complanatis transversim striatis: subtilissime granulatis.*
- replicatus.** 77. T. testa laevi: anfractibus sursum imbricatis. *Mus. I*  
*Ulr.* 661. n. 357.\*  
*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f.* 24.  
*Argenv. Conch. t.* 11. f. E.  
*Knorr Vergn. 6. t.* 25. f. 3?

*Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1412.*

3) *List. Conch. t. 590. f. 55.*

*Habitat Tranquebariae, testa 3 pollices longa, et longiori, cornea, β) fusca, tenuissime transversim striata: spirae anfractibus circiter 10, apertura ovali.*

angu- 78. T. spirae anfractibus carina unica majore acuta. *Mus. Lud. Ulr. 661. n. 358.\**

*List. Conch. t. 591. f. 59.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 117?*

*Gualt. test. t. 58. f. E.*

*Knorr Vergn. 3. t. 19. f. 5.*

*Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1413.*

β) *Knorr Vergn. 6. t. 19. f. 5.*

*Habitat ad Tranquebariae littora, testa ad 4½ pollices longa cornea, cinerea aut ochroleuca, rarius hyalina, anfractibus 15-17 transversim striatis teretibus.*

lica- 79. T. spirae anfractibus carinis duabus acutis. *Mus. Lud. Ulr. 662. n. 359.\**

*List. an. angl. t. 3. f. 7.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 114.*

*Gualt. test. t. 58. f. C.*

*Seb. mus. 3. t. 56. f. 7. S.*

*Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1414.*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. f. 5.*

β) v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 368. t. 13. f. 8. Turbo torcularis.

*Habitat ad littora Coromandel, acutangulo affinis, testa ad 6 pollices longa, carnea, cornea intusque fusca, caerulecente, aut violacea, interdum fasciata; anfractibus ad 16 transversim striatis.*

etus. 80. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis distantibus.

*List. Conch. t. 591. f. 58.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 113.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. 10.*

*Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1424. 1425.*

*Knorr Vergn. 6. t. 39. f. 2.*

*Schroeter Flusconch. t. 8. f. 10.*

*inn. Bau Conch. t. 3. f. 6.*

*Habitat*

---

*urriculae antorum militant sub murice, strombo, buccino, trocho, turbine.*

*Habitat ad Guineae littora, testa vix 2 pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fusco, varius caerulescente varia, rarissime alba, intus fusco-fasciata, anfractibus complanatis, contiguis, transversim striatis.*

**Terebra. 81.** T. spirae anfractibus carinis sex acutis. *Fn. succ. 2176*

*Mus. Lud. Ulr. 662. n. 360.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.*

*Column. aq. 1. 53. f. 2.*

*List. Conch. 1. 590. f. 54.*

*anim. angl. 1. 3. f. 8.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 23. 115.*

*Rumpf mus. 1. 30. f. M.*

*Gualt. test. 1. 58. f. A.*

*Argenv. Conch. 1. 11. f. D.*

*zoomorph. 1. 4. f. F?*

*Seb. mus. 3. 1. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.*

*Knorr Vergn. 1. 1. 8. f. 6.*

*Martin. Conch. 4. 1. 151. f. 1415-1419.*

β) *Adans. Seneg. 1. p. 159. 1. 10. f. 7. Mefal.*

γ) *Regensf. Conch. 2. 1. 12. f. 57.*

*Martyn Conch. 1. rubr.*

*Chemn. Conch. 10. 1. 165. f. 1591.*

δ) *Chemn. Conch. 10. 1. 165. f. 1592. 1593.*

*Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Angliam, Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, creberrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus ad 7 subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.*

**variegatus.**

**82.** T. spirae anfractibus planiusculis; striis septem obsoletis

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 112.*

*Seb. mus. 3. 1. 55. f. 30. 37. 38.*

*Knorr Vergn. 6. 1. 16. f. 8?*

*Martin. Conch. 4. 1. 152. f. 1423.*

*Habitat in mari, Americam australem et Barbariam alluente imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa variegata fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtilissimè transversim striata, anfractibus subconvexis: strigis nullis maculosis.*

**ungulinus.**

**83.** T. spirae anfractibus striis decem exoletis. *Müll. zool. doct. prodr. 2930.*

*Habitat in mari Europaeo, et mediterraneo, inter terebra et variegatum quasi medius, verne ventricosso proboscide longi.*

*longissima emissili apice globosa et cirris plurimis armata instructo, testa 2 - 4½ pollices longa albo varia ex fusco lutea vel spadicea, anfractibus ad 24 usque.*

- i- 84. T. spirae anfractibus costatis: apertura ovata. Müll. zool. dan. prodr. 2929.

*Habitat in mari Daniam alluente.*

- n 85. T. testa imperforata glabra: anfractibus rotundatis striatis. O. Fabr. Fn. groenl. p. 394. n. 392.

*Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam alluentis ad ramulos fertulariarum, testa pellucida, albidula, fragili, longitudinaliter sulcata, vix 1¾ lineam longa, anfractibus 5 ventricosus lente decrescentibus.*

86. T. anfractuura sutura marginata prominente.

*Gualt. test. t. 58. f. L.*

*Habitat - - - testa candida, ¼ pollicis longa: apertura subovali.*

87. T. testa pellucida: anfractibus contrariis; sutura subcrenata, apertura posterius bidentata.

*Müll. zool. dan. prodr. 2917. verm. hist. 2. p. 116. n. 315.*

*Helix testa turrita fusca glabra sinistrorsa: apertura canaliculata.*

*List. Conch. t. 41. f. A.*

*Bonn. recr. et mus. Kircher. 3. f. 41.*

*Gualt. test. t. 4. f. D. E.*

*Stroem. act. Nidros. 3. p. 436. 437. t. 6.*

*Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. t. 1. f. 4. a. et f. 5.*

*Einl. in Conch. 2. p. 55. 1. t. 3. f. 22.*

*Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 960. n. 1. 2.*

- β) Müll. hist. verm. 2. p. 120. n. 317. *Helix papillaris.*

*Ginann. adr. 2. t. 3. f. 23.*

*Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 963. 964.*

- γ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 961. 962.

*Habitat in Europa, potissimum australi, frequens e. g. in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, rarius ex fusco aurantia, anfractibus 10-11, in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.*

- s. 88. T. testa pellucida: anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. Fn. suec. 2172.\*

Müll.

*Habitat ad Guineae littora, testa v. verm. 2. p. 118. n. 316*  
*eburnea, nunc alba fusco, vari. sinistrorsa, apertura*  
*risissime alba, intus fusco-fusi.*  
*tis, contiguis, transversim +1. f. 39.*

Terebra. 81. T. spirae anfractibus cari .. f. 10.

Mus. Lud. Ulr. 662. n

Adans. Seneg. 1. t. 10. .. 11. 19. 20.

Column. aq. t. 53. f. .. f. 13. 14.

List. Conch. t. 590. f

anim. angl. t. .. 3. t. 6. f. 17.

Bonann. recr. et .. t. 1. f. 2.

Rumpf mus. t. .. helvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Gualt. test. t. .. Conch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Argenv. Co .. 9 t. 112. f. 959. a. b.

2' .. Mag. t. 5. f. 60.

Seb. mus .. t. 20. f. 16?

Knorr .. Conch. 9. t. 112. f. 958. a. 3.

Mar .. Conch. 9. t. 112. f. 957.

β) A .. Conch 9. t. 112. f. 956.

γ) .. Conch 9. t. 114. f. 950. a. 3.

*... vulgarissimus in Europae silvis et muscosis,*  
*circa pollicis longa, dente fissa, tenui, glabra,*  
*rugosula, apertura alba.*

82. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentula  
 fractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. Helix Fusulus.

Habitat - - - testa, 7½ lineas longa.

var

90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata  
 fractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. Helix Palus.

Bonann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - testa fusiformi, apertura lunata  
 reflexo.

sulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subq  
 labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. Helix sulcata.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - testa subpellucida, alba, imma  
 subcentrica, 12 lineas longa, anfractibus 8, a.  
 perpendiculari.

92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadrilenta

Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. Helix quadriden

b. t. 40. f. 38.

24.

a, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9,  
a, labro subreflexo dentibusque albis.

: apertura tridentata.

m. 2. p. 106. n. 305. *Helix tridens*.

. 4. f. F.

ench. 9. t. 135. f. 1236.

in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas  
ga, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.

T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis,  
apertura edentula. *Fu. suec.* 2173.\* *It. oel.* 99.

*Müll. zool. dan. prodr.* 2915. *hist. verm.* 2. p. 105. n. 304.

*Helix* testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbicu-  
lata, labro albo.

*List. anim. angl.* t. 2. f. 6.

*Argenv. zoonorph.* t. 9. f. 11.

*Stroem. act. Nidrosj.* 3. t. 1. f. 7.

*Geoffr. test.* 20.

*Martin. berl. Mag.* 3. t. 5. f. 63.

*Schroeter Erdconch.* t. 1. f. 7.

*Chemn. Conch.* 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.

β) *List. anim. angl.* t. 2. f. 8?

*Argenv. Conch.* t. 28. f. 17.

*Martin. berl. Magaz.* 3. t. 5. f. 55.

*Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 6.

*Habitat* frequens in Europae muscis, testa lineam longa, te-  
nera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, aperturae  
limbo albo, in β) dentibus 8 munita.

95. T. testa fragili: anfractibus quinis distinctis transversim  
striatis albido-falciatis. *Scopol. delic. insubr.* 1. p. 68.  
t. 25. f. C.

*Habitat* - - - testa rufescente, digiti auricularis longi-  
tudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia  
albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.

96. T. testa alba laevissima; aperturae labio porrecto planius-  
culo concavo obtuso.

*Argenv. Conch.* t. 32. f. 19?

*Habitat* in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfra-  
ctibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente mar-  
ginata. *Logie.*

Zzz zzz zzz z

97. T.

Müll. zool. dan. prodr. 2918. hist. verm. 2. p. 118. n.  
*Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura*  
*liculata.*

List. Conch. t. 40. f. 38. et t. 41. f. 39.  
 anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argenv. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.  
 zoonorph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Struem. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schlotterb. act. belvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. berl. Mag. t. 5. f. 60.

γ) List. Conch. t. 20. f. 16?

δ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 980. α. β.

*Habitat vulgarissimus in Europae silvis et muscosis, et*  
*circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra, et*  
*rugosula, apertura alba.*

**Fusulus.** 89. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentata,  
 fractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. *Helix Fusulus.*

*Habitat - - - testa, 7½ lineas longa.*

**Fusus.** 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata,  
 fractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. *Helix Fusus.*

Bonann. recr. 3. f. 140.

*Habitat - - - testa fusiformi, apertura lunata, et*  
*reflexo.*

**fulcatus.** 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadrata,  
 labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. *Helix fulcata.*

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

*Habitat - - - testa subpellucida, alba, immixta*  
*subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura*  
*perpendiculari.*

**quadridens.** 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata.  
 Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. *Helix quadridens.*



*List. Conch. t. 40. f. 38.*

*Geoffr. test. 24.*

*Habitat in Italia, testa glabra 5 lineas longa, anfractibus 9, apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.*

93. T. testa albida: apertura tridentata.

*Müll. hist. verm. 2. p. 106. n. 305. Helix tridens.*

*Gualt. test. t. 4. f. F.*

*Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1236.*

*Habitat in Italia, testa glabra, minutissime striata, 5 lineas longa, anfractibus 7, apertura arcuata, labro subreflexo.*

94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus senis secundis, apertura edentula. *Fn. suec. 2173.\* It. oel. 99.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2915. hist. verm. 2. p. 105. n. 304.*

*Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbiculata, labro albo.*

*List. anim. angl. t. 2. f. 6.*

*Argenv. zoomorph. t. 9. f. 11.*

*Stroem. act. Nidresj. 3. t. 1. f. 7.*

*Geoffr. test. 20.*

*Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 63.*

*Schroeter Erdconch. t. 1. f. 7.*

*Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1076. n. 1. 2.*

β) *List. anim. angl. t. 2. f. 8?*

*Argenv. Conch. t. 28. f. 17.*

*Martin. berl. Magaz. 3. t. 5. f. 55.*

*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 6.*

*Habitat frequens in Europae muscis, testa lineam longa, tenera, glabra, dilute fusca, anfractibus 5-6, aperturae limbo albo, in β) dentibus 8 munita.*

95. T. testa fragili: anfractibus quinis distinctis transversim striatis albido-falciatis. *Scopol. delic. insubr. 1. p. 68. t. 25. f. C.*

*Habitat - - - testa rufescente, digiti auricularis longitudine imperforata, anfractibus rotundatis: singulis fascia albida; primo duplici, apertura subovata, operculo griseo.*

96. T. testa alba laevissima; aperturae labio porrecto planiusculo concavo obtuso.

*Argenv. Conch. t. 32. f. 19?*

*Habitat in mari mediterraneo, testa subulata lactea: anfractibus 7-8, apertura dilatata auriscalpium referente marginata. Logic.*

Zzz zzz zzz z

97. T.

- politus.** 97. T. testa imperforata glaberrima: apertura ovata.  
*Habitat in mari mediterraneo, testis nitida, non pellucidissima, grani bordei magnitudine, anfractibus excavatu tenui interstinctis.*
- nautilus.** 98. T. testa planiuscula: anfractibus annulatis dorso crist.  
*Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crilla.*  
*Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n.*  
*Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata: carinae dei.*  
*Roes. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.*  
*Hofer act. belv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.*  
*Gessfr. test. 8.*  
*Martin. berl. Mag. 4. p. 269.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. 2.*  
*Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae et phyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testis metri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba, lida vel cinerea, supra plana, subtus convexa umbilicis anfractibus  $2\frac{1}{2}$ , apertura longa; nonne potius ad testiculum referendus?*
- obsoletus.** 99. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis approximatis.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.*  
*Habitat - - - exoleto affinis.*
- quinquedentatus.** 100. T. testa subumbilicata albida: apertura quinquedentata.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.*  
*Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida: anfractibus 12.*
- pyramidalis.** 101. T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidali: apertura supra subcompressa.  
*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8.*  
*Habitat varius in Germania, testis  $\frac{1}{4}$  pollicis longa, ad aërem primo cinerascens, post albicante et opaca.*

HELIX. *Animal Limax.*

*Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.*

*Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.*

\* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

bae. 1. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 663. n. 361.\*

*Müll. hist. verm.* 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

*Rumpf mus.* 91. t. 27. f. 1. Cochlea imbrium.

*List. Conch.* t. 577. f. 31. 32.

*Pet. gaz.* t. 4. f. 10.

*amboin.* t. 12. f. 8.

*Bonann. recr.* 3. f. 385.

*mus. Kircher.* 3. f. 370.

*Gualt. test.* t. 4. f. S.

*Argenv. Conch.* t. 9. f. T.

*Seb. mus.* 3. t. 60. infra in angulo.

*Klein ostr.* t. 1. f. 23. 24.

*Kuorr Vergn.* 6. t. 19. f. 2. 3.

*Born mus. Caes. Vind. test.* 1. p. 364. vign. f. a.

*Martin. berl. Mag.* 3. t. 6. f. 67.

*Favann. Conch.* t. 65. t. D<sup>1</sup>. D<sup>2</sup>. D<sup>4</sup>.

*Chemn. Conch.* 9. t. 136. f. 1249-1253.

*Martyn univ. Conchol.* 1. t. 25.

*Habitat in Aëae montibus, insulis amicis, olim cum pluvia caelitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusio alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto et inaequali.*

\*\* *Carinatae, anfractuum margine acuto.*

cida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *Fn. suec.* 2174. \* *Mus. Lud. Ulr.* n. 362.\* *It. wgoth.* 27.

*Müll. zool. dan. prodr.* 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240. Helix testa umbilicata carinata depressa inaculata, apertura transversa alba.

Z z z z z z z z z z

List.

*Habitat ad Guineae littora, testa vix 2 pollices longa, eburnea, nunc alba fusco, rarius caerulefcente variorissime alba, intus fusco-f. sciata, anfractibus compatis, contiguis, transversim striatis.*

**Terebra. 81. T. spirae anfractibus carinis sex acutis. Fr. succ. :**

*Mus. Lud. Ulr. 662. n. 360.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 10. f. 6. Ligar.*

*Column. aq. t. 53. f. 2.*

*List. Conch. t. 590. f. 54.*

*anim. angl. t. 3. f. 8.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 23. 115.*

*Rumpf mus. t. 30. f. M.*

*Gualt. test. t. 58. f. A.*

*Argenv. Conch. t. 11. f. D.*

*zoomorph. t. 4. f. F?*

*Seb. mus. 3. t. 56. f. 12. 18. 25. 32. 40.*

*Knorr Vergn. 1. t. 8. f. 6.*

*Martin. Conch. 4. t. 151. f. 1415-1419.*

*β) Adans. Seneg. 1. p. 159. t. 10. f. 7. Mesal.*

*γ) Regenf. Conch. 2. t. 12. f. 57.*

*Martyn Conch. 1. rubr.*

*Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1591.*

*δ) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1592. 1593.*

*Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Ang Sueciam alluente, adriatico, testa fusca vel subfusca, verrime alba 2 ad 6 fere pollices longa, anfractibus a subconvexis, discretis, singulis carinis 5-9.*

**variegatus.**

**82. T. spirae anfractibus planiusculis; striis septem obso-**

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 112.*

*Seb. mus. 3. t. 55. f. 30. 37. 38.*

*Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 8?*

*Martin. Conch. 4. t. 152. f. 1423.*

*Habitat in mari, Americam australem et Barbariam alla imbricato affinis, testa 2-3 pollices longa, testa vari fusca vel ex fusco lutea, 2-3 pollices longa, subtil. transversim striata, anfractibus subconvexis: strigis nullis maculosis.*

**ungulinus.**

**83. T. spirae anfractibus striis decem exoletis. Müll. zool. prodr. 2930.**

*Habitat in mari Europaeo, et mediterraneo, inter tere et variegatum quasi medius, verme ventricosissimo prob-*

6-7, in juniore subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

- 6.** H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata.  
Mus. Lud. Utr. 664. n. 363.\*

Rumpf mus. t. 27. f. O?

Argen. Conch. t. 8. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 10?

- β)** Martyn univ. Conch. 1. t. 28.

Habitat in Aliae arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.

- 7.** H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. In succ. 2175.\* It. oel. 65.

Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.

List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. et t. 140. f. 46. 47.

Qualt. test. t. 3. f. L.

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.

Habitat in Europae rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri  $5\frac{1}{2}$  linearum, anfractibus 5.

- 8.** H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.

Habitat - - - testa alba, diametri  $4\frac{1}{2}$  linearum: fasciis 2 ex punctis fuscis; anfractibus 3.

- 9.** H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulari. Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.

List. Conch. t. 86. f. 86?

Habitat - - - Albellae similis, testa immaculata diametri 3 linearum, anfractibus 3; an distincta species?

- 10.** H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbosiore: apertura subrotundo lunata.

Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix polita.

Habitat Algiriae et? in ripis torrentum Lombardiae, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.

- 11.** H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.

Favann. Conch. t. 63. f. L.

Lzz zzz zzz z 3

Chemn.

Müll. zool. dan. prodr. 2918. hist. verm. 2. p. 118. n. 316.

Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura cancelliculata.

List. Conch. t. 40. f. 38. et t. 41. f. 39.

anim. angl. p. 124. t. 2. f. 10.

Gualt. test. t. 4. f. C.

Argenz. Conch. t. 28. f. 11. 19. 20.

zoomorph. t. 9. f. 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Stroem. act. Nidros. 3. t. 6. f. 17.

Murray testaceol. t. 1. f. 2.

Schlotterb. act. belvet. 5. t. 3. A. f. 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. f. 4. a. b. f. 5.

Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 959. a. b.

β) Martin. berl. Mag. t. 5. f. 60.

γ) List. Conch. t. 20. f. 16?

δ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 958. α. β.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 957.

ζ) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 956.

η) Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 950. α. β.

Habitat ruginatissimus in Europae silvis et muscosis, testae  
circa pollicis longa, diute fissa, tenui, glabra, rari  
rugosula, apertura alba.

Fusulus. 89. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentula, anfractibus undecim.

Müll. hist. verm. 2. p. 109. n. 309. Helix Fusulus.

Habitat - - - testa, 7½ lineas longa.

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata, anfractibus novem.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 308. Helix Fusus.

Bonann. recr. 3. f. 140.

Habitat - - - testa fusiformi, apertura lunata, labro reflexo.

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique sulcata alba: apertura subquadrata, labro reflexo.

Müll. hist. verm. 2. p. 108. n. 387. Helix fulcata.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1231. 1232.

Habitat - - - testa subpellucida, alba, immaculata, subcentrica, 12 lineas longa, anfractibus 8, apertura perpendiculari.

quadridens. 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata.

Müll. hist. verm. 2. p. 107. n. 306. Helix quadridens.

17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea: anfractibus sex, labro incarnato. Müll. hist. verm. 2. p. 63. n. 259. Schroet. Erdconch. p. 174. n. 52-54. t. 2. f. 18. Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1206. Habitat rara in Daniae, Germaniae nemoribus, testa immaculata, diametri 6 linearum, carina pallida, umbilico angustissimo.
18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque convexa tomentosa. Müll. hist. verm. 2. p. 62. n. 258. Habitat in Daniae hortis, bispidae affinis, testa diametri 3 linearum, cornea, transparente, carina pallida.
19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba: fascia fusca. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 263. List. Conch. t. 85. f. 85. Habitat in Gallia Lugdunensi, testa alba, minutissime striata, diametri  $3\frac{1}{2}$  linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus 5.
20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava: apertura oblique ovata utrinque acuta. Fn. succ. 2176. Müll. zool. dan. prodr. 2879. hist. verm. 2. p. 157. n. 344. Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra umbilicata, carina marginali media. List. anim. angl. t. 2. f. 27. Gualt. test. t. 4. f. Elb. Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 5. Klein ostr. t. 1. f. 8. Martin. berl. Magaz. t. 8. f. 18. v. Born mus. Ctes. Vindob. test. t. 14. f. 5. 6. Schroet. Flusconch. t. 5. f. 13-15.
- β) List. Conch. t. 138. f. 42. Pct. gaz. t. 10. f. 11. et t. 100. f. 216. Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2. Habitat in Europae et Barbariae aquis stagnantibus et fluviis, testa diametri 1 lineae ad  $\frac{1}{2}$  pollicis, pellucida cornea, rarius opaca, tenuissime striata, anfractibus 4-5, primo reliquis multo majori.
21. H. testa deorsum carinata umbilicata convexa subtus plana: apertura semicordata. Fn. succ. 2177.\* Müll. zool. dan. prodr. 2881. hist. verm. 2. p. 160. n. 346. Planorbis (umbilicatus) testa fusca opaca utrinque subumbilicata, carina marginali infera.

- politus.** 97. T. testa imperforata glaberrima: apertura ovata.  
*Habitat in mari mediterraneo, testis nivea, non pellucidissima, grani borderi magnitudine, anfractibus excavata tenui interstinctis.*
- nautilus.** 98. T. testa planiuscula: anfractibus annulatis dorso crist.  
*Syst. nat. X. 1. p. 709. n. 234. Nautilus Crista.*  
*Müll. zool. dan. prodr. 2286. hist. verm. 2. p. 165. n.*  
*Planorbis (imbricatus) testa alba umbilicata: carinae*  
*Roef. inf. 3. t. 97. f. 6. 7.*  
*Hofer att. belv. 4. p. 212. t. 9. f. 21. 22.*  
*Geoffr. test. 8.*  
*Martin. berl. Mag. 4. p. 269.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 123. f. 1077. A. a.*  
*Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Daniae et*  
*phyllo, aliisque plantis aquarum stagnantium, testis*  
*metri dimidia lineae, pellucida, fragilissima, alba,*  
*lida vel cinerea, supra plana, subtus convexa umbil-*  
*anfractibus  $2\frac{1}{2}$ , apertura longa; nonne potius ad te-*  
*tribum referendus?*
- obsoletus.** 99. T. spirae anfractibus carinis duabus obtusis approxim.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. f. 7.*  
*Habitat - - - exoleto affinis.*
- quinque-**  
**dentatus.** 100. T. testa subumbilicata albida: apertura quinquedent.  
*v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. p. 378. t. 13. f. 9.*  
*Habitat - - - bidenti affinis, testa subpellucida: a-*  
*fractibus 12.*
- pyrami-**  
**dal.** 101. T. testa cornea pellucida ventricoso-pyramidali: ap-  
*ertura supra tubcompressa.*  
*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 8.*  
*Habitat rarius in Germania, testa  $\frac{1}{4}$  pollicis longa, ad-*  
*et aërem primo cinerascens, post albicante et opaca.*



HELIX. *Animal Limax.*

*Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.*

*Apertura coarctata, intus lunata f. subrotunda: segmento circuli demto.*

\* *Ancipites, testa longitudinaliter utrinque angulata.*

nae. 1. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata. *Mus. Lud. Ulr.* 663. n. 361.\*

*Müll. hist. verm.* 2. p. 88. n. 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.

*Rumpf mus.* 91. t. 27. f. I. Cochlea umbrium.

*List. Conch.* t. 577. f. 31. 32.

*Pet. gaz.* t. 4. f. 10.

*amboin.* t. 12. f. 8.

*Bonann. recr.* 3. f. 385.

*mus. Kircher.* 3. f. 370.

*Gualt. test.* t. 4. f. S.

*Argenz. Conch.* t. 9. f. T.

*Seb. mus.* 3. t. 60. infra in angulo.

*Klein ostr.* t. 1. f. 23. 24.

*Knorr Vergn.* 6. t. 19. f. 2. 3.

*Born mus. Caes. Vind. test.* 1. p. 364. vign. f. a.

*Martin. berl. Mag.* 3. t. 6. f. 67.

*Favann. Conch.* t. 65. t. D<sup>1</sup>. D<sup>2</sup>. D<sup>4</sup>.

*Chemn. Conch.* 9. t. 136. f. 1249-1253.

*Martyn univ. Conchol.* 1. t. 25.

*Habitat in Asiae montibus, insulis amicis, olim cum pluvia caelitus delabi credita, testa ad 1½ pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa subflexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto et inaequali.*

\*\* *Carinatae, anfractuum margine acuto.*

ida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura transversali marginata ovata. *En. suec.* 2174. \* *Mus. Lud. Ulr.* n. 362.\* *It. wgoth.* 27.

*Müll. zool. dan. prodr.* 2899. *hist. verm.* 2. p. 40. n. 240.

Helix testa umbilicata carinata depressa inaculata, apertura transversa alba.

Z z z z z z z z z z

List.

*List. Conch. t. 88. f. 89.*

*Habitas - - - testa diametri circiter pollicaris utraque convexa, anfractibus 5 contiguis, apertura lunata, vix reflexo, labio reflexo crasso.*

**Cornu militare.** 29. *H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura limbo-marginata. Mus. Lud. Ulr. 665. n. 365.*

*Gualt. test. t. 3. f. 1.*

*Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.*

*Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143?*

*Habitas terrestris in India, testa glabra, satis magna, epidermide fusca alba, apertura fulva: limbo fusco, fractibus obtusis.*

**Pellis serpentis.** 254. *H. testa subcarinata fasciis flammeis rubris albisque punctis quadrifariam cincta, apertura limbo-marginata. Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.*

*List. Conch. t. 66. f. 64.*

*Bonnann. mus. Kircher. 3. n. 349?*

*Petiv. gazoph. t. 156. f. 1.*

*Favann. Conch. t. 63. f. G<sup>3</sup>.*

*Habitas in America calidiore.*

**Vortex.** 30. *H. testa supra concava: apertura ovali plana. Fa. 2172.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2880. hist. verm. 2. p. 158. n. 1.*

*Planorbis testa flavo-fulca subcarinata supra concava, apertura plana.*

*Petiv. gazoph. t. 92. f. 6.*

*List. Conch. t. 138. f. 43.*

*anim. angl. t. 2. f. 28.*

*Gualt. test. t. 4. f. GG.*

*Klein osir. t. 1. f. 9.*

*Martin. berl. Mag. 4. p. 257. t. 8. f. 19.*

*Schroeter Flusconch. t. 5. f. 16. 17.*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1127. α. β.*

*Habitas in Europae aquis stagnantibus fluviiisque, per aquaticis crebro adhaerens, incola rufus, tentaculis vitæ, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida diametri 1½-4 linearum, minutissime transversim striata, vacua, flava, anfractibus 5-7 supra convexiusculis, suturae margine tenui acuto.*

**scabra.** 31. *H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata fuscata. Ha.*

6-7, in juniore subcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.

- 18 6. H. testa subcarinata umbilicata convexa: apertura marginata.  
*Mus. Lud. Utr. 664. n. 363.\**  
*Rumpf mus. t. 27. f. O?*  
*Argenv. Conch. t. 8. f. F.*  
*Klein ostr. t. 1. f. 10?*  
 β) *Marijn univ. Conch. 1. t. 28.*  
*Habitat in Aliae arboribus, testa albida, glabra, centro fusca, anfractibus subdepressis ex fusco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.*
- 2 7. H. testa umbilicata planiuscula subtus gibba: apertura semicordata. *Fn. succ. 2175.\* It. oel. 65.*  
*Müll. hist. verm. 2. p. 26. n. 228. Helix explanata.*  
*List. Conch. t. 64. f. 62. t. 80. f. 81. et t. 140. f. 46. 47.*  
*Gualt. test. t. 3. f. L.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.*  
*Habitat in Europae rupibus, testa glabra, alba, immaculata, subtilissime transversim striata, diametri  $5\frac{1}{2}$  linearum, anfractibus 5.*
- ta. 8. H. testa perforata planiuscula subcarinata alba fusco punctata subtus gibba: fasciis linearibus. *Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 227.*  
*Habitat - - - testa alba, diametri  $4\frac{1}{2}$  linearum: fasciis 2 ex punctis fuscis; anfractibus 3.*
9. H. testa perforata planiuscula alba subtus gibba: apertura quadrangulari. *Müll. hist. verm. 2. p. 25. n. 226.*  
*List. Conch. t. 86. f. 86?*  
*Habitat - - - Albellae similis, testa immaculata diametri 3 linearum, anfractibus 3; an distincta species?*
1. 10. H. testa subcarinata umbilicata convexa striata subtus gibbiflore: apertura subrotundo lunata.  
*Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix polita.*  
*Habitat Algiriae et? in ripis torrentum Lombardiae, testa minuta, grisea vel candidissima glaberrima, oculo armato argute transversim striata, anfractibus 4-5. E. Brander.*
11. H. testa subangulata umbilicata convexa: anfractibus senis, umbilico pervio.  
*Favann. Conch. t. 63. f. L.*  
*Lzz zzz zzz z 3 Chemn.*

*Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.*

*β) Born mus. Caes. Viind. test. t. 14. f. 3. 4?*

*Habitat in Mauritania; striatulae affinis, at spirae an-  
bus 6, umbilico patentissimo, anfractuum angula  
leto distincta.*

**Leucas.** 12. H. testa subcarinata umbilicata convexa laevi subtu-  
bosa: umbilico minutissimo, apertura subrotundo-  
*Habitat in Africa, testa albida, supra fascia, subtu  
purpurascens. E. Brander.*

**laevipes.** 13. H. testa perforata subdepressa subcarinata sinistrorsa p-  
fascia rufa albae adnata. *Müll. hist. verm. 2. p. 22.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 915. 916.*  
*Habitat - - - exili aliquantum affinis, testa p-  
diametri  $\frac{1}{2}$  pollicis tenera, subtus magis convexa ad  
fractibus 5 subtilissime transversim striatis, ap-  
margine acuto.*

**vermicu- lata.** 253. H. testa subglobosa depressa scabra imperforata alb-  
etata: fasciis quatuor fulcescentibus, labro recti-  
dido. *Müll. hist. verm. 2. p. 20. n. 219.*  
*Petiv. gaz. t. 52. f. 11.*  
*Favann. Conch. t. 64. f. K<sup>2</sup>. K<sup>3</sup>.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1148. a. b. c.*  
*Habitat in Italia et Lusitania.*

**exilis.** 14. H. testa perforata depressa subcarinata pallida: fasci-  
albae adnata, anfractibus striatis. *Müll. hist. verm.  
22. n. 222. 1 -*  
*Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1149.*  
*Habitat Tranquebariae, testa diametri 10 linearum  
cida, tenera subtus convexa alba, anfractibus 5  
surae margine acuto.*

**candida.** 15. H. testa umbilicata utrinque convexa; apertura n-  
ginata. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. n. 45.*  
*Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.*  
*Habitat - - - lapicidae affinis, at testa tenerior  
neas alta, 10 lata, umbilico angustiore.*

**spadicea.** 16. H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea,  
bus quinque. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p. 172. t.*  
*Habitat - - - incarnatae affinis, testa 7 line  
11 lata, spadicea, umbilico labiique margine albi*

245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudinaliter maculata: subtus fasciis quinque atris. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. t. 133. f. 1207.  
*Gualt. test.* t. 3. f. Q.  
*Habitat in* insula S. Crucis.
246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata: apertura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chemn. Conch.* 9. p. 152. b. 133. f. 1208.  
*List. Conch.* t. 55. f. 51.  
*Habitat in* Jamaica.
252. H. testa imperforata laevi crocea, anfractuum margine basique fuscis, apertura caerulea. *Mart. univ. Conch.* 2. t. 67. med.  
*Habitat in* Tahiti.
254. H. testa rotundata fusca: anfractibus carinatis, apertura sinuola. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 69.  
*Habitat in* nova Seelandia.

\*\*\* Rotundatae anfractibus et umbilicatæ.

35. H. testa supra umbilicata plana nigricante: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. succ.* 2179.\* *Mus. Lud. Ulr.* 665. n. 366.\*  
*Müll. zool. dun. prodr.* 2878. *hist. verm.* 2. p. 154. n. 343.  
 Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata immaculata.  
*List. Conch.* t. 137. f. 41.  
*exerc. anat.* 2. p. 59. t. 3. f. 1-4.  
*anim. angl.* p. 143. t. 2. f. 26.  
*Petiv. gazoph.* t. 92. f. 5.  
*Bonann. recr.* 3. f. 316.  
*mus. Kircher.* 3. f. 312.  
*Lesser testaceoth.* p. 148. f. g.  
*Swammerd. bibl. nat.* t. 10. f. 3. 4.  
*Gualt. test.* t. 4. f. DD.  
*Ginann. op. post.* 2. p. 50. t. 2. f. 12.  
*Argenv. Conch.* t. 27. f. 2. n. 3. et f. 8.  
*zoomorph.* t. 8. f. 7.  
*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 17.  
*Knorr Vergn.* 5. t. 22. f. 6.  
*Geoffr. test.* 1.  
*Geve Conch.* p. 27. 29. t. 3. f. 18. 19.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 127. f. 1113-1120.

Martin.

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.*

*Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. et t. 11. min. C. f. 7.*

*B) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?*

*Habitat in Europae et terrae Coromandel aquis dulcibus incola timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, rufis, pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel caerulea, diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 varissimè contrariis.*

**Spirorbis. 36.** H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. succ. 2180.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n. 31.*

*Planorbis testa flavescente utrinque concava aequali: anfractibus teretibus.*

*Geoffr. test. 2.*

*Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.*

*Habitat in Galliae, Germaniae, Scandinaviae aquis stagnantibus, testa pellucida vix striata, diametri  $\frac{1}{2}$ -2 linearum, anfractibus 4-5, apertura sublabiata.*

**polygyra. 233.** H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro breviter striato. *Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.*

*v. Born mns. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.*

*Habitat - - -*

**contorta. 37.** H. testa subumbilicata plana utrinque aequali: apertura lineari arcuata. *Fn. succ. 2181.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n. 32.*

*Planorbis testa fusca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.*

*Petiv. gazoph. t. 92. f. 8.*

*Geoffr. test. 3.*

*Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.*

*Schroet. Flusconch. t. 5. f. 29.*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.*

*Habitat in Europae stagnis, supra plantas, incola graminum, tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri 1-2 linearum, fusca, brunnea vel fulva, centro pellucida, anfractibus 3-7 artissime nexis.*

**nitida. 38.** H. testa polita flavescente: supra convexa umbilicata, subtus plana perforata.

*Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163. n. 33.*

*Planorbis nitidus.*

*Martin.*

- ma. 24 H. testa imperforata alba supra planiuscula subtus gibba: apertura transversa bidentata. Müll. hist. verm. 2. p. 13. n. 212.  
 Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1108. 1109.  
 Habitat - - - facie placentae, at testa decuplo minore, diametri 13 linearum, alba, neutiquam striata, anfractibus valde depressis.
- pas. 25. H. testa imperforata supra planiuscula subtus gibba: anfractibus cicatricosis; extimo divaricato. Müll. hist. verm. 2. p. 12. n. 211.  
 Habitat rarissima - - - Carocollae facie, at testa diametri 31 linearum, subtilius striata, fulva, carina subalbescente, fauce lutescente, labro aurantio glabro valde reflexo; anfractibus 4 latis planiusculis.
- col- 26. H. testa imperforata utrinque convexa. Mus. Lud. Ulr. 664. n. 364.\*  
 Müll. hist. verm. 2. p. 77. n. 273. Helix testa imperforata trochiformi carinata oblique striata, labro transversali albo.  
 Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1090-1092.  
 Favann. Conch. t. 63. f. 12.  
 a) List. Conch. t. 1055. f. 5.  
 β) List. Conch. t. 63. f. 61.  
 Argenv. Conch. t. 8. f. D.  
 Seb. mus. 3. t. 40. f. 16. 17.  
 Knorr Vergn. 4. t. 5. f. 2. 3.  
 w. Born mus. Caes. vind. test. t. 14. f. 9. 10.  
 Habitat terrestris paulo rarior in India, testa utrinque striata, diametri 18 linearum in α) brunnea, interdum subius alba, vel supra pallide lutescente subtus alba, carina interdum alba, nunc inferne nunc superne fascia cincta, anfractibus 6 subconvexis, labio albo, apertura triangulari; in β) testa tota nigricante, praeter faucem pallidam, labrumque album; anfractibus 5.
- hnu- 27. H. testa imperforata alba trochiformi fasciis fulvis: apertura transversali bidentata. Müll. hist. verm. 2. p. 81. n. 278.  
 List. Conch. t. 90. f. 90.  
 Habitat - - - inter Lucernam et Lychnum media, ab utraque tamen fascia in superiore anfractus parte duplici, ab illa etiam vertice, non anfractibus depressis, distincta.
- z. 28. H. testa subglobosa umbilicata subcarinata lutescente fascia albida: apertura transversa bidentata pone sinuata. Müll. hist. verm. 2. p. 74. n. 269.  
 Lzz zzz zzz z 5 List.

Müll. zool. dan. prodr. 2909. *hisl. verm.* 2. p. 71. n.

*Helix* testa subglobosa umbilicata hilpidosa.

List. an. angl. p. 125. t. 2. f. 12.

Pet. gazoph. t. 93. f. 13.

Ginn. op. post. 2. p. 59. t. 3. n. 21.

Geoffr. test. 11.

Schlotterb. act. belv. 5. t. 3. f. 13.

Martin. berl. Mag. 2. p. 607. t. 3. f. 34.

Schroet. Erdconch. p. 186. t. 2. f. 21. a. b.

Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1057. 1558.

*Habitat in Europae campis, hortis, incolae nigro, test. lucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fulva, aut cinerascens, anfractibus 5-6.*

ampulla- 43. H. testa subumbilicata subglobosa glabra: anfractibus  
cca. pra ventricosioribus, umbilico subobscuro, apertura  
to-oblonga. Mus. Lud. Utr. 666. n. 368.\*

Müll. *hisl. verm.* 2. p. 172. n. 359. Nerita testa per  
ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura

List. Conch. t. 130. f. 30.

Rumpf Conch. t. 27. f. Q.

Pet. gaz. t. 12. f. 14.

Gualt. test. t. 1. f. R.

Geve Conch. t. 27. f. 289. a. b. et f. 291.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 1-7. 58. 59.

Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 2.

Favau. Conch. t. 61. f. 118.

Martin. berl. Mag. 3. t. 6. f. 68.

Schroet. Flusconch. t. 6. f. 2. et t. 9. f. 14.

Einl. in Verst. 4. t. 9. f. 1.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1133-1135.

β) Müll. *hisl. verm.* 2. p. 174. n. 360. Nerita (Urcem  
subumbilicata ventricosa rugosa sulca, apertura effusa

List. Conch. t. 125. f. 25.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1136.

γ) Müll. *hisl. verm.* 2. p. 175. n. 361. Nerita (effusa  
umbilicata ventricosa falciata supra depressa, apice  
apertura effusa.

List. Conch. t. 128. f. 28.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.

Geve Conch. t. 3. f. 20.

Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1144. 1145.

δ) Argenv. Conch. t. 17. f. B.



*Habitat in Asiae australis insularumque obversarum paludosis, testa nitida, diametri 8-19 linearum, β) 5 pollicum, incolu eduli.*

lis. 44. H. testa globosa perforata rufo-fusca.

Müll. zool. dan. prodr. 2949. hist. verm. 2. p. 172. n. 358.  
Nerita pulexialis.

*Habitat frequens in horti Fridrichsdalensis Daniae piscina, testa duriuscula, opuca, subtilissime transversim striata, fauce albida, anfractibus 4*

45. H. testa globosa virescente perforata: apertura circinata.

Müll. hist. verm. 2. p. 171. n. 357. Nerita pusilla.

Martin. berl. Mag. 4. p. 268. t. 8. f. 26.

*Habitat in lacu ruppinensi Marchiae, piscinali affinis, ad testa multo minore, diametri 1 lineae, columellae labio albido.*

ica. 46. H. testa globosa cornea: vertice obtuso.

Müll. zool. dan. prodr. 2948. hist. verm. 2. p. 170. n. 356.  
Nerita sphaerica.

*Habitat minus frequens in Daniae paludosis, tentaculatae affinis, testa alba vel cinerea immaculata glabra,  $\frac{2}{3}$  · 2 linearum: anfractibus 4 convexis; infimo ventricoso.*

ia. 47. H. testa subumbilicata subovata obtusa decolore: apertura subrotundo-lunata. Fn. suec. 1283.

Müll. zool. dan. prodr. 2901. hist. verm. 2. p. 43. n. 243.

Helix testa imperforata globosa rufescente, fasciis obsoletis.

Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.

Aldrov. exang. 389. Cochlea terrestris gypso obserata.

Argenv. Conch. t. 28. f. 1. Pomatia.

zoomorph. t. 9. f. 4.

Lis. Conch. t. 48. f. 46.

anim. angl. t. 2. f. 1.

exerc. anat. 1. t. 1. f. 1-6.

Bonann. recr. p. 221. f. 1. 2.

Gualt. test. t. 1. f. A.

Swammerd. bibl. nat. t. 4.

Leeuwenb. contin. arc. nat. p. 25-32.

aët. angl. 1697.

Geve Conch. t. 29. f. 330-342.

Schlotterb. aët. Helv. 5. p. 276.

Martin. berl. Mag. 2. p. 530. t. 1. f. 1. et 3. t. 2. f. 13.

Aaa aaa aaa aa

Schroet.

*Schroet. Erdconch. p. 145. n. 14. 15. t. 1. f. 10.*

*Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1138. a. c.*

*Schaeff. Verf. mit Schnech. t. 3. f. 1-4. t. 5. f. 1-3. t. 3. 4. et t. 7. f. 1. 4.*

β) *Gualt. test. t. 2. f. B.*

γ) *Müll. hist. verm. 2. p. 45. n. 244. Helix (pomaria) imperforata globosa sinistrorsa rufescente, faucisoblo*

*Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. f. 11.*

*Born mus. Caeſ. Vindob. test. t. 14. f. 21. 22.*

δ) *List. Conch. t. 45. f. 43.*

ε) *List. Conch. t. 47. f. 45.*

ζ) *List. Conch. t. 49. f. 47.*

η) *List. Conch. t. 51. f. 49.*

θ) *List. Conch. t. 52. f. 50.*

ι) *List. Conch. t. 1055. f. 2.*

κ) *Gualt. test. t. 1. f. 1)?*

λ) *Martin. berl. Mag. 2. t. 1. f. 7. 8.*

μ) *Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3?*

ν) *Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 908-910.*

ξ) *Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 911. 912.*

*Habitat terrestris in omni Europa, incolu hinc inde testam hincem versus operculo calcareo claudente, tenacissimo, oviparo, testa diametri 1-16, in γ) nearum, sordida, rugosa, apice glabra.*

**glauca.** 48. *H. testa umbilicata subrotunda acuminata: labro mar to, apertura ovali. Mus. Lud. Ulr. 668. n. 369.\**

*Seb. mus. 3. t. 38. f. 8?*

*Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 3.*

*Habitat . . . testa dilute fusca: fasciis 4 trans obscurioribus, apertura flavicante.*

**citrina.** 49. *H. testa subumbilicata convexa obtusa flavescente: fusca. Mus. Lud. Ulr. 667. n. 370.\**

*Müll. hist. verm. 2. p. 63. n. 260. Helix testa per (imperforata) subglobosa laevi nitida: fascia divertic*

*List. Conch. t. 54. f. 50. et t. 60. f. 57.*

*Gualt. test. t. 3. f. D. E.*

*Argenc. Conch. t. 28. f. 10.*

*Seb. mus. 3. t. 39. f. 1. 2.*

*Knorr Vergn. 5. t. 22. f. 7.*

*Geve Conch. t. 26. f. 277-279. 281-283. 285.*

*Martin. berl. Mag. 2. p. 615. t. 4. f. 38.*

*v. Born mus. Caeſ. Vind. test. t. 13. f. 14. 15. et t. 15. f. 14*

Favann. Conch. t. 6. f. F<sup>1</sup>.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

*Habitat terrestris in Jamaica et Sina, testa nitida, diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineare purpurea lacteae superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc fulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea albae innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea albae adnata, nunc ex atro fusca, fasciae basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultae umbilico clauso.*

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusa: fascia sanguinea, anfractu majore superne introrsum deflecto. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 261.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

*Habitat - - - testa diametri 18 linearum, alba, superne lutescente.*

51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rufa albae adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 262.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

*Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.*

52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 264.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Gualt. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

β) List. Conch. t. 46. f. 44.

*Habitat - - - lucanae affinis, at. testae umbilico non distincto et vertice non depresso diversa, testa immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, saepe transversim subcostata, anfractibus 5.*

237. H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. hist. verm. 2. p. 19. n. 218.

Aaa aaa'aaa aa 2

List.

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 17.*

*Schroet. Flusconch. t. 5. f. 19-21. et t. 11. min. C. f. 7.*

*β) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 268. n. 319?*

*Habitat in Europae et terrae Coromandel aquis dulci incola timidissimo nigro, tentaculis sordide cinereis, et pulla, fusca, rufa, alba, sublutea, vel caernulesca. diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus 4-5 rarissime contrariis.*

*Spirorbis. 36. H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quae teretibus. Fn. succ. 2180.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2882. hist. verm. 2. p. 161. n. : Planorbis testa flavescente utrinque concava aequali: fractibus teretibus.*

*Geoffr. test. 2.*

*Martin. berl. Mag. 4. p. 258. t. 8. f. 20.*

*Habitat in Galliae, Germaniae, Scandinaviae aquis stagnibus, testa pellucida vix striata, diametri  $\frac{1}{2}$ -2 lineas anfractibus 4-5, apertura sublabiata.*

*polygyra. 233. H. testa planiuscula orbiculari, apertura ovali, labro briato. Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1124. 1125.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 19. 20.*

*Habitat - - -*

*contorta. 37. H. testa subumbilicata plana utrinque aequali: apertura lineari arcuata. Fn. succ. 2181.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2883. hist. verm. 2. p. 162. n.*

*Planorbis testa sulca supra plana subtus umbilicata, apertura arcuata.*

*Petiv. gazoph. t. 92. f. 8.*

*Geoffr. test. 3.*

*Martin. berl. Mag. 4. p. 260. 261. t. 8. f. 21.*

*Schroet. Flusconch. t. 5. f. 29.*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1126.*

*Habitat in Europae stagnis, supra plantas. incola g tentaculorum margine albo, testa opaca, diametri linearum, fusca, brunnea vel fulva, centro pellucida fractibus 3-7 artissime nexis.*

*nitida. 38. H. testa polita flavescente: supra convexa umbilicata, tus plana perforata.*

*Müll. zool. dan. prodr. 2884. hist. verm. 2. p. 163. n. Planorbis nitidus.*

*Habitat* - - - *ligatae affinis, at testa majore diametri 18 linearum, striis subtilissimis cum fasciis parallelis, anfractibus 5 distincta.*

57. H. testa subimperfectorata subglobosa alba: fasciis rufis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 252.

Gualt. test. t. 1. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1137.

*Habitat in Italia, testa diametri 14 linearum, fasciis 5, intus pellucetibus, anfractibus 4, apertura subovata.*

58. H. testa subimperfectorata subglobosa lutea: fasciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. Müll. hist. verm. 2. p. 59. n. 253.

Liss. Conch. t. 49. f. 47.

Argenv. Conch. t. 28. f. XI.

Pet. gaz. t. 65. f. 4.

Kuorr Vergn. t. 24. f. 3.

Geve Conch. t. 30. f. 344.

Martin. berl. Mag. 2. t. 2. f. 17.

Brit. zool. 4. t. 84. f. 129.

Costa brit. Conchyl. t. 4. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. D<sup>2</sup>. D<sup>3</sup>. D<sup>4</sup>.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

*Habitat in Italia, testa diametri 12-18 linearum, punctis minimis impressis subrugosa, rarius alba, anfractibus 4, apertura elongata.*

59. H. testa subimperfectorata subglobosa pallida immaculata: apertura ampla. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 254.

*Habitat* - - - *pomatiae facie; at spira minus prominente, apertura repanda, anfractibus 4 distincta, testa diametri 16 linearum.*

60. H. testa perforata globosa candida: fasciis subinterruptis rubris, labro roseo. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 255.

Pet. gaz. t. 52. f. 12.

Gualt. test. t. 2. f. E.

Schroet. Erdconch. p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1186. 1187.

*Habitat in Barbaria, Italia, et Thuringia, testa diametri 5-7½ linearum, fasciis 5-6.*

- strigata.** 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis lineis pluribus rufis, labro utrinque albo. *Müll. hist. verm. p. 51. n. 256.*  
*List. Conch. t. 58. f. 55?*  
*Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractibus fimo convexo.*
- nemoren-** 62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis. *1*  
*sis. hist. verm. 2. p. 62. n. 257.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.*  
*Habitat in India? nemorali affinis, ut testa triplo maiori diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, paulisper in sulphureum vergente.*
- zonaria.** 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula: apertura longiuscula marginata.  
*Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata depressa: apertura transversali; labro candido reflexo.*  
*Gualt. test. t. 3. f. LL.*  
*Seb. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.*  
*Kurr. Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.*  
*du Cost. brit. Conch. t. 4. f. 7.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.*  
*Habitat in Barbaria et Europa, magis australi, testae diametri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3, vel 6 rufis, maculis praeterea interdum lacteis et cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnata, nunc alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc supra pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc supra rufa, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis quo obscuris insignita.*
- striata.** 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. *Müll. hist. verm. 2. p. 38. n. 238.*  
*Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.*  
*Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subdepressa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura laevissima.*
- ericetorum.** 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una rufis fasciis fuscis. *Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 236.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.*  
*α) Gualt. test. t. 3. f. O.*  
*Geoffr. test. 13.*  
*β) List. an. angl. t. 2. f. 13.*

• *Martin. berlin. Mag. 2. p. 613. t. 4. f. 46.*

γ) *Gualt. test. t. 2. f. M.*

δ) *Gualt. test. t. 2. f. L.*

ε) *Gualt. test. t. 3. f. P.*

*Habitat in Italia, testa diametri δ) 4½, γ) 5, β) 7, α) 11 linearum, fascia una, 3-4, rarius alba δ) fasciisque 9, vel 8.*

66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida substriata: apertura larga. *Müll. zool. dan. prodr. 2898. hist. verm. 2. p. 32. n. 234.*

*Petiv. gazoph. t. 93. f. 14.*

*Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 3.*

*Argenv. Conch. t. 28. f. 4.*

*Geoffr. test. 7.*

*Stroem. act. nidrosf. 3. p. 435. t. 6. f. 16.*

*Schroet. Erdconch. p. 201. n. 71.*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1130. 1131.*

*Habitat in Galliae, Germaniae, Daniae, Norwegiae muscosis humidis, incola pallide caeruleo, test. nitida, diametri 1-4 linearum: anfractibus 4-5, apertura lunata: margine acuto.*

67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfractibus costatis, apertura circulari; labio albo reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2897. hist. verm. 2. p. 31. n. 233.*

*Habitat rarissima in Dania, prope Fridrichsdal in loco elevato, testa convexiuscula opaca, diametri 1 lineae, anfractibus 4 transversim plicatis.*

68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura circinata, labro tereti reflexo. *Müll. zool. dan. prodr. 2896. hist. verm. 2. p. 30. n. 232.*

*Geoffr. test. 6.*

*Habitat in Galliae et Daniae humidis muscosis frequens, incola lacteo, test. subpellucida, diametri 1 lineae, striis vix armato oculo conspicuis, anfractibus vix 4.*

69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis elevatis maculisque ferrugineis. *Müll. zool. dan. prodr. 2895. hist. verm. 2. p. 29. n. 231.*

*Argenv. zoonorph. t. 9. f. 10.*

*Geoffr. test. 9.*

*Schroet. Erdconch. p. 199. n. 68. 69. t. 2. f. 25.*

Aaa aaa aaa aa 4

*Habitat*

*Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, in Danie, putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola alba, obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque in test. alba, diametri  $2\frac{1}{4}$  linearum, subtus convexa, nullis quadratis, interdum nullis, anfractibus 4-6, apertura arcuata: labio nullo.*

**cellaria. 70.** H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus in apertura larga. Müll. zool. dan. prodr. 2894. hist. n. 2. p. 28. n. 230.

Schroet. Erdconch. p. 200. n. 70. t. 2. f. 26.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1129. n. 1. 2.

*Habitat in Thuringia, et copiosa in Hafniae cellis in incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque optico sulco, testa glaberrima, pellucida, diametri  $3\frac{1}{2}$  lineae subtus convexa, anfractibus 5, apertura lunata.*

**obvoluta. 71.** H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus octis. Müll. hist. verm. 2. p. 27. n. 229.

*α) Gualt. test. t. 2. f. S.*

Schlotterb. act. helv. 5. p. 280. t. 3. f. 16.

Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 37.

Schroet. Erdconch. p. 196. n. 67. t. 2. f. 24. a.

Favann. Conch. t. 63. f. F<sup>a</sup>.

Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1128. a-c.

*β) Geoffr. test. 12.*

Schroet. Erdconch. p. 194. n. 66. t. 2. f. 24.

*Habitat in Thuringia et Italia, testa diametri 4-5 lineae labro reflexo, in α) albida, glabra, subtus convexa siliissime striata, anfractibus 6-7, apertura triangulari in β) fusca, hispida, anfractibus 5-6, apertura*

**strigofula. 72.** H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. hist. verm. 2. p. 24. n. 225.

*Habitat in Gallia, testa pellucida, diametri 5 linearum subtus convexa laeviuscula, anfractibus fere 6, labio oculo albo.*

**radiata. 73.** H. testa perforata subdepressa striata, subtus convexa radiata. Müll. hist. verm. 2. p. 23. n. 224.

List. Conch. t. 70. f. 69.

Petiv. gaz. t. 104. f. 1.

Gualt. test. t. 2. f. 3.

Gronov. zooph. 3. p. 331. n. 1541.



Favann. Conch. t. 6. f. F<sup>1</sup>.

Murray testaceol. t. 1. f. 22.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1167-1175.

*Habitat terrestris in Jamaica et Sina, testa nitida, diametri 12-18 linearum, nunc sulphurea, fascia 1-2 lacteis, vel fascia lineare purpurea lacteae superne adnata vel innata, nunc lutea, fascia basique albis, linea inferne sanguinea, nunc fulva, fascia basique albis, vel fascia sanguinea albae innata, nunc ex rufo fusca: fascia alba vel fascia sanguinea albae adnata, nunc ex atro fusca, fasciae basique albis, nunc pallide purpurea, fascia sulphurea, nunc pallide fusca, fascia basique albis, nunc alba, fascia 1 aut 2 sanguineis, nunc ex luteo virente nigro punctata fascia lineaque rufis, basi alba, anfractibus 5, adultae umbilico clauso.*

50. H. testa perforata subglobosa punctis pertusa: fascia sanguinea, anfractu majore superne introrsum deflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 261.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1176.

*Habitat - - - testa diametri 18 linearum, alba, superne lutescente.*

51. H. testa perforata subglobosa obscure castanea: fascia rufa albae adnata, anfractibus striatis. Müll. hist. verm. 2. p. 67. n. 262.

Chemn. Conch. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

*Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.*

52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 68. n. 264.

List. Conch. t. 44. f. 41.

Gualt. test. t. 2. f. C.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.

β) List. Conch. t. 46. f. 44.

*Habitat - - - lucanae affinis, at. testae umbilico non distincto et vertice non depresso diversa, testa immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, saepe transversim subcostata, anfractibus 5.*

237 H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fulco sanguinea, labro concolore dentato. Müll. hist. verm. 2. p. 19. n. 218.

*Elis maculisque nigris, nunc saturata rubra, punctis maculisque nigris cum vel sine fascia purpurea.*

- Lucena.** 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro reflexo candido. Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.  
*Argenz. Conch. t. 28. f. 7?*  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.*  
*Habitat . . . nemorali affinis, testa pellucida glabra, nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5, infimo valde convexo, apertura lunata.*
- vittata.** 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba: fasciis crebris brunneis, vertice caeruleo, labro reflexo albido. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 271.  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.*  
*Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex nigro fusca, labio acuto.*
- rosea.** 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transversim striata: labro reflexo fulco. Müll. hist. verm. 2. p. 76. n. 272.  
*Habitat . . . pomatine affinis, at testa majore diametri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura lunata, rosea.*
- itala.** 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus, umbilico patulo, apertura suborbiculata.  
*Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanæ magnitudine, albida: fascia fusca.*
- lusitanica.** 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patulo.  
*Gualt. test. t. 2. f. T.*  
*Murray testaceol. t. 1. f. 1.*  
*Favann. Catal. t. 2. f. 107.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.*  
*β) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.*  
*Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudinis pini minoris, unicolore.*
- mammillaris.** 83. H. testa umbilica ovata: anfractibus tribus striatis, apertura ovata apici adnata.

*Habitat* - - - *ligatae affinis, at testa majore diametri 18 linearum, striis subtilissimis cum fasciis parallelis, anfractibus 5 distincta.*

57. H. testa subimperfiorata subglobosa alba: fasciis rufis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 58. n. 252.

Gualt. test. t. 1. f. E.

Chemn. Conch. 9. t. 128. f. 1137.

*Habitat in Italia, testa diametri 14 linearum, fasciis 5, intus pellucetibus, anfractibus 4, apertura subovata.*

58. H. testa subimperfiorata subglobosa lutea: fasciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. Müll. hist. verm. 2. p. 59. n. 253.

List. Conch. t. 49. f. 47.

Argenv. Conch. t. 28. f. XI.

Pet. gaz. t. 65. f. 4.

Knorr Vergn. t. 24. f. 3.

Geve Conch. t. 30. f. 344.

Martin. berl. Mag. 2. t. 2. f. 17.

Brit. zool. 4. t. 84. f. 129.

Costa brit. Conchyl. t. 4. f. 1.

Favann. Conch. t. 63. f. D<sup>2</sup>. D<sup>3</sup>. D<sup>4</sup>.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

*Habitat in Italia, testa diametri 12-18 linearum, punctis minimis impressis subrugosa, rarius alba, anfractibus 4, apertura elongata.*

59. H. testa subimperfiorata subglobosa pallida immaculata: apertura ampla. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 254.

*Habitat* - - - *pomatiae facie, at spira minus prominente, apertura repanda, anfractibus 4 distincta, testa diametri 16 linearum.*

60. H. testa perforata globosa candida: fasciis subinterruptis rubris, labro roseo. Müll. hist. verm. 2. p. 60. n. 255.

Pet. gaz. t. 52. f. 12.

Gualt. test. t. 2. f. F.

Schroet. Erdconch. p. 188. n. 63. t. 2. f. 22. a.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1186. 1187.

*Habitat in Barbaria, Italia, et Thuringia, testa diametri 5-7½ linearum, fasciis 5-6.*

irrigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis lineis pluribus rufis, labro utrinque albo. *Müll. hist. verm. 2. p. 51. n. 256.*  
*List. Conch. 1. 58. f. 55?*  
*Habitat in Italia, facie h. ericetorum, testa polita, subarcuatis exarata, diametri 10 linearum, anfractu primo convexo.*

nemoren- 62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis.  
*sis. hist. verm. 2. p. 62. n. 257.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1146. 1147.*  
*Habitat in India? nemorali affinis, ut testa triplo diametri 15 linearum, crassiore, duriore, nitida, paulisper in sulphureum vergente.*

zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula: apertura longiuscula marginata.  
*Müll. hist. verm. 2. p. 35. n. 237. Helix testa umbilicata depressa: apertura transversali; labro candido reflexa.*  
*Gualt. test. 1. 3. f. 11.*  
*Seb. mus. 3. t. 40. f. 52. 53. 55.*  
*Kurr. Vergn. 5. t. 21. f. 3. 4.*  
*de Cist. brit. Conch. 1. 4. f. 7.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1188. 1189.*  
*Habitat in Barbaria et Europa, magis australi, testa tri 11-13 linearum, nunc alba, fasciis 1, 2, 3 vel 6 rufis, maculis praeterea interdum lacteis variis cinerea fasciis 3 rufis, nunc supra pallide incarnatus alba, fasciis albis rufisque alternis, nunc u pallide incarnata, fasciis albis rufisque alternis, nunc u testacea, aut fascia rufa, aut maculis obsolete albidis que obscuris insignita.*

striata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. *Müll. hist. verm. 2. p. 38. n. 238.*  
*Schroet. Erdconch. p. 183. n. 60. t. 2. f. 20.*  
*Habitat in Thuringia, testa diametri 6 linearum, subdepressa, anfractibus fere 6 rotundatis, apertura lunata.*

ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una rufis fasciis fuscis. *Müll. hist. verm. 2. p. 33. n. 236.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1193-1195.*  
 α) *Gualt. test. 1. 3. f. 0.*  
*Geoffr. t. 13.*  
 β) *List. an. angl. 1. 2. f. 13.*

mm. 169. H. testa umbilicata rotundata tenui: apertura semilunari.  
*List. an. angl. t. 2. f. 12.*

*Schlotterb. act. Helv. 5. t. 3. A. f. 13.*

*Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 34.*

*Habitat in Helvetiae, Germaniae, Angliae silvis, turturum esca gratissima, nemorali affinis, ut mucrone testae magis obtuso, testu grisea, achatina, rubella aut alba: limbo albo vel fusco.*

• 170. H. testa umbilicata depressiuscula flava: apertura compressa, anfractu primo ex terete planiusculo.

*Gualt. test. t. 3. f. G.*

*Habitat in Florentiae olivetis.*

171. H. testa umbilicata subglobosa laevi supra depressa: apertura lunari.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 11. 12.* Helix unguina.

*Habitat - - - testa spadicea, pollicem alta, et novem lineas ultra pollicem lata.*

a. 172. H. testa subumbilicata laevi albida fusco-fasciata: anfractibus convexis, apertura lunata.

v. *Born mus. Caes. Vind. test. t. 16. f. 1. 2.*

*Habitat - - - testa 10 lineas alta, et 2 lineas ultra pollicem lata.*

• 173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata: apertura semilunari.

v. *Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 11. 12.* Helix Pileus.

*Habitat - - - testae apice obtuso.*

174. H. testa rotundata subumbilicata tenui: apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. 2. 1. f. 11.*

β) *Schroet. Flusconch. t. 6. f. 14?*

*Habitat in Thuringia, testa subfusca, alba, margaritacea aut cerea saepius fasciata.*

ia. 175. H. testa umbilicata: spira obtuse mucronata; anfractu primo maximo, reliquis sensim decrefcentibus, apertura semilunari marginata. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 19.*

*Habitat - - - testa alba, incarnata, aut achatina: anfractibus 6.*

176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t. 2. f. 20.*

*Habitat*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f*

*Habitat in Thuringia, c*  
*incola albo, pellucido:*  
*fulco, testa glaberrima*  
*subtus convexa, anfract*

**obvoluta. 71.** *H. testa umbilicata utrius-*  
*tis. Müll. hist. verm. 2*

*α) Gualt. test. t. 2. f. S.*

*Schlatterb act. helv. 5. p.*

*Martin. berl. Mag. 2. t. 3.*

*Schroet Erdconch. p. 196.*

*Favann. Conch. t. 63. f. F*

*Chemn. Conch. 9. t. 127. f*

*β) Geoffr. test. 12.*

*Schroet. Erdconch. p. 194*

*Habitat in Thuringia et Ita*  
*labro reflexo, in α) albic*  
*illissime striata, anfracti*  
*in β) fusca, hispida, a*

**strigosula. 72.** *H. testa perforata subdepr*  
*hist. verm. 2. p. 24. n. 2*

*Habitat in Gallia, testa pell*  
*tus convexa laeviuscula,*  
*culo albo.*

edicta      no      u      a      o      c      o      o

*Habitat in Gallia meridionali, et Virginia, testa crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.*

- alli- 74. H. testa perforata depressa candida nitida diaphana. Müll. zool. dan. prodr. 2893. hist. verm. 2. p. 23. n. 223.

*Habitat rara in Daniae muscis, testa diametri 1 lineae, sub- tus convexa, ab incola ex fusco lutea, anfractibus 4-5.*

- lina. 75. H. testa umbilicata convexa: apertura marginata suborbi- culata supra elongata. Mus. Lud. Utr. 668 n. 372.\*

Müll. hist. verm. 2. p. 69. n. 265. Helix testa globosa utrin- que umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo.

Rumpf mus. t. 27 f. R. Lapillus.

Pet gazoph. t. 1. f. 6. Planorbis indica.

Klein ostr. t. 1. f. 11.

Seb. mus. t. 40. f. 11.

Geve Belust. t. 3 f. 15.

Born Caes. mus. Vind. ind. test. t. 15. f. 11. 12.

Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

*Habitat in India, testa figura pomi, diametri 16 linearum, glabra, nitide supra depressa, subtilissime transversim striata, fauce subpurpurea, labio albo.*

- ca. 76. H. testa globosa umbilicata flavescente albida: anfractibus contrariis, extimo divaricato. Müll. hist. verm. 2. p. 70. n. 256.

*Habitat - - - testa dura, parum pellucida, diametri 19 linearum, anfractibus 5 rotundatis, infimo ventricoso, aperturae margine acuto.*

- i. 77. H. testa globosa umbilicata: apertura elabiata. Müll. zool. dan. prodr. 2908. hist. verm. 2. p. 71. n. 267.

Schroet. Erdconch. p. 178. n. 55-59. t. 2. f. 19.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1203.

*Habitat in Thuringiae, Daniae fruticetis, sepibus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascete vel atro: tentaculis semper nigris, testa ad nemoralem ac- cedens, at fragiliori, diametri  $7\frac{1}{2}$  linearum magis pellu- cente, anfractibus sex, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis rariori- bus nigris fasciaque purpurea varia, nunc lutescente pun- ctis nigris confertis fasciaque purpurea, nunc fusca pun-*

*Elis maculisque nigris, nunc saturata rubra, puncti-  
culisque nigris cum vel sine fascia purpurea.*

Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro re-  
candido. Müll. hist. verm. p. 75. n. 270.

Argenz. Conch. t. 28. f. 7?

Schroet. Finl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.

*Habitat . . . nemorali affinis, testa pellucida gla-  
nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5,  
fimo valde convexo, apertura levata.*

vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba: fasciis crebris  
neis, vertice caeruleo, labro reflexo albido. Müll.  
verm. 2. p. 76. n. 271.

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.

*Habitat in littore Coromandel, nemoralis facie, testa  
metri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concis  
referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex  
fusca, labio acuto.*

rosacea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transv-  
striata: labro reflexo fulco. Müll. hist. verm. 2. p.  
n. 272.

*Habitat . . . pomatine affinis, at testa majore di-  
tri 19 linearum, ventricosa, anfractibus 5, apertura  
nata, rosea.*

itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus quin-  
teretibus, umbilico parulo, apertura suborbiculata.

*Habitat terrestris in Europa australi, testa avellanae m-  
tudine, albida: fascia fusca.*

lusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfract-  
quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patulo

Gualt. test. t. 2. f. T.

Murray testacol. t. 1. f. 1.

Favann. Catal. t. 2. f. 107.

Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 913. 914.

β) Chemn. Conch. 10. t. 173. f. 1684. 1685.

*Habitat terrestris in Europa australi, testa magnitudi-  
ni minoris, unicoloris.*

mammil- 83. H. testa umbilica ovata: anfractibus tribus striatis, a-  
laris. tura ovata apici adnata.



Petiv. gaz. t. 76. f. 5.

List. Conch. t. 9. f. 4. t. 34. f. 33. et t. 35. f. 34.

Bonann. recr. 3. f. 116?

mus. Kircher. 3. f. 116? 401.

Gualt. test. t. 5. f. O. P.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 37.

Knorr delic. t. B. II. f. 6.

Knorr Vergn. I. t. 16. f. 5. 4. t. 5. f. 1. et t. 28. f. 4. 5. et  
5. t. 23. f. 4. 5.

Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 50.

neue Mannigf. 4. p. 406. t. 1. f. 6-9. et t. 2. f. 10-13.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 2. 3.

Eint. in Conch. 2. p. 153. t. 4. f. 4.

Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 928. 929.

β) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 930. 931. 934-935.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 932. 933.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 936. 937.

ε) Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 950. 951.

ζ) Kaemmerer Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 3.

*Habitat terrestris in India, testa 18-24 lineas longa, nunc tota sulphurea, nunc maculis diversicoloris et ambitus, nunc macula viridi fasciaque rufa, nunc striga obliqua saturate fusca varia, aliquando candida, macula rubra aut pluribus diversi coloris notata, anfractibus 6-8, labro crasso.*

95. H. testa conica flava: labro reflexo albo. Müll. hist. verm. 2. p. 89. n. 287.

Petiv. gazoph. t. 44. f. 7.

List. Conch. t. 10. f. 5?

Martin. berl. Mag. t. 5. f. 49?

Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1210-1212.

*Habitat - - - spirae anfractibus non contrariis a perversa distincta, an distincta species? testa glabra, anfractibus 6-7, apertura ovata, nunc citrina unicolore, fauce albißima, nunc sulphurea, striga obliqua saturate fusca, fauce pariter nivea, nunc alba varie maculosa, fauce caerulecente, 18½-22 lineas longa.*

96. H. testa conica subacuminata albida: strigis et fascia rufis, labro reflexo. Müll. hist. verm. 2. p. 93. n. 289.

*Habitat - - - inversae similis, at anfractibus non contrariis 7, strigis paucioribus, testa 2 pollices et 5 lineas longa.*

- inversa.** 97. H. testa conico-acuminata contraria albida: strigis et fascia rufis, labro reflexo. *Müll. hist. verm.* 2. p. 93. n. 290.  
*Gualt. Conch.* t. 5. f. O.  
*Petiv. gaz.* t. 76. f. 5.  
*Geve Conch.* t. 10.  
*List. Conch.* t. 36. f. 35?  
*Chemn. Conch.* 9. t. 110. f. 925. 926.  
*Habitat* ad insulas S. Mauritii et Borboniam, testa 2 pollicibus et 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, apertura ovata labioque albis.
- interrupta.** 98. H. testa conico-acuminata alba: strigis fulvis, labro albo reflexo. *Müll. hist. verm.* 2. p. 94. n. 291.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 134. f. 1213. 1214.  
*Habitat* - - - dextrae similis, at testa longiore, 21 lineas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis transversis 15 supra fulvis, subtus rufis; medio obsoletis.
- contraria.** 99. H. testa conico-acuminata contraria alba: strigis undatis fulcis interruptis, labro reflexo. *Müll. hist. verm.* 2. p. 95. n. 292.  
*Swammerd. bibl. nat.* t. 7. f. 11.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 111. f. 938. 939.  
*Habitat* rarissima - - - testa nitida, 15 lineas longa, apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucidis variis.
- laeva.** 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro albo reflexo, columella flava. *Müll. hist. verm.* 2. p. 95. n. 293.  
*List. Conch.* t. 33. f. 31.  
*Gualt. test.* t. 4. f. M?  
*Knorr Vergn.* 6. t. 29. f. 3.  
*Favann. Conch.* t. 65. l. A<sup>3</sup>.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 111. f. 940-949.  
*Habitat* rarissima - - - testa candida 12-16 lineas longa, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, aperturae quoque infusca.
- arenaria.** 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudinalibus exarata: spira contraria hemisphaerica.  
*Spengl. nov. act. soc. dan.* 1. t. 1. f. 6.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 113. f. 972. 973.  
*Habitat* in arena littoris Ariminensis, minima.
- jamaicensis.** 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato dido, vertice obtuso. *Chemn. Conch.* 9. t. 129. f. 1142. 1143.

*List. Conch.* t. 42. 43. f. 43.

*Knorr Vergn.* 1. t. 21. f. 3.

*Favann. Conch.* t. 63. f. M.

*Habitat in Jamaica.*

239. *H. testa subglobosa depressa basi concava: apertura lunata.*

*Chemn. Conch.* 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.

*Habitat in insula Rhodo.*

101. *H. testa oblonga polita candida: apertura edentula, labro dilatato. Müll. hist. verm.* 2. p. 96. n. 294.

*Gualt. test.* t. 4. f. R?

*Chemn. Conch.* 9. t. 135. f. 1234?

*Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublacero.*

102. *H. testa oblonga rugulosa rosea: apertura edentula, labro dilatato candido. Müll. hist. verm.* 2. p. 97. n. 295.

*Chemn. Conch.* 9. t. 121. f. 1042.

*Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavesciente, anfractibus vix 6.*

103. *H. testa subimperfectorata subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posterius dilatata; labro emarginato.*

*Mus. Lud. Ulr.* 670. n. 375. \*

*Aët. angl.* 301. p. 2051. *Cochlea colore speciosior.*

*Brown jam.* 399. t. 39. f. 1. *Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.*

*Sloan. jam.* t. 1. f. 4. et t. 572. f. 23.

*Column. aq.* 23. t. 22.

*purp.* t. 13. f. 2.

*List. Conch.* t. 572. f. 24.

*Rumpf mus.* t. 20. f. 2.

*Gualt. test.* t. 64. f. O.

*Argenv. Conch.* t. 6. f. S.

*Knorr Vergn.* 2. t. 30. f. 2. 3.

*Chemn. Conch.* 5. t. 166. f. 1577. 1578.

*Schroet. inn. Bau Conch.* t. 5. f. 1.

*Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europae, Asiae, Africae, Americae, incolae vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata et alta, apertura subtriangulari.*

**cinerea.** 178. H. testa umbilicata te  
apertura semilunari c  
*Schroet. Landconch. t. 2*  
*Habitat - - - terra*  
*alba, testacea, cornea*

**crepuscu-** 179. H. testa umbilicata  
**laris.** bus; tertio quartoque  
tura semilunari laevi.  
*Martin. n. Mannigf. 4.*  
*H. bitur ad Guineae littor*

**hyalina.** 180. H. testa umbilicata p  
tus hemisphaerice alb.  
*Martin. n. Mannigf. 4.*  
*β) Martin. n. Mannigf. 4*  
*Chemn. Conch*  
*Habitat terrestris in Ge*  
*tribui accensenda?*

**Avellana.** 181. H. testa subumbilica  
intus argentea: aperti  
circulo elevato.  
*Spengler Besch. berl. Na*  
*Chemn. Conch. 5. t. 188.*  
*Habitat in Oceano aut*  
*color, labio tamen albe*

**rufescens.** 182. H. testa inflata subum  
primo maximo subco

- lis. 107. H. testa subovato-acuminata luteco-albescente: labio nigro.  
*Müll. hist. verm. 2. p. 184. n. 371. Nerita dissimilis.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 10.*  
*Habitat Tranquebariae inter viviparam et tentaculatam quasi*  
*media, testa pellucida, glabra, anfractibus 6, operculo*  
*pellucido, nitido, ex luteo fusco.*
108. H. testa imperforata subrotunda laevi diaphana fasciata,  
 apertura subrotundo-lunata. *Fn. suec. 2186. It. oel. 127.*  
*Müll. zool. dan. prodr. 2902. hist. verm. 2. p. 46. n. 246.*  
*Helix testa imperforata globosa, labro fusco.*  
*List. Conch. t. 57. f. 54.*  
*anim. angl. t. 2. f. 3.*  
*exercit. anat. t. 5. f. 1-3.*  
*Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 6.*  
*Argenv. Conch. t. 28. f. 8.*  
*zoomorph. t. 9. f. 5.*  
*Lesser testaceoth. p. 88. n. 1.*  
*Geve Conch. t. 32. f. 391-411.*  
*Geoffr. test. 3.*  
*Schaeffer Verf. m. Schneck. t. 2. f. 4-6. t. 4. f. 4. et t. 6. f. 1. 2.*  
*Favann. Conch. t. 63. f. H.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1196-1198.*
- α) *Petiv. gazoph. t. 92. f. 10.*  
 β) *Gualt. test. t. 2. f. A.*  
 γ) *Gualt. test. t. 1. f. P.*  
 δ) *Petiv. gazoph. t. 92. f. 9.*  
 ε) *Petiv. gazoph. t. 91. f. 11.*  
 ζ) *Petiv. gazoph. t. 91. f. 12.*  
 η) *List. anim. angl. p. 117. n. 1. 2.*  
*Pet. gazoph. t. 91. f. 9.*  
*Geve Conch. t. 32. f. 399.*
- θ) *Gualt. test. t. 2. f. D.*  
*List. anim. angl. p. 117. n. 3. 4.*  
*Petiv. gazoph. t. 91. f. 10.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 18.*  
*Geve Conch. t. 32. f. 403.*  
*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 13. et t. 2. f. 28.*
- ι) *Geve Conch. t. 32. f. 402.*  
 κ) *Geve Conch. t. 32. f. 401. et 411.*  
*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 14. et t. 2. f. 29.*
- λ) *Geve Conch. t. 32. f. 410.*  
*Schlötterb. aßl. Helv. 5. t. 3. f. 6.*  
 μ) *Martin. vert. Mag. 2. t. 3. f. 25.*

Bbb bbb bbb bb 3

μ) List.

- p) *List. an. angl.* p. 117. n. 5. 6.  
*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 19.  
 v) *Geve Conch.* t. 32. f. 397.  
*Mart. berl. Mag.* 2. t. 3. f. 26.  
*Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 15. et t. 2. f. 30.  
 z) *Geve Conch.* t. 32. f. 409.  
 o) *Geve Conch.* t. 32. f. 396.  
 π) *Schlotterb. act. Helv.* 5. t. 3. f. 2. 3.  
*Martin. berl. Mag.* 2. t. 3. f. 27-29.  
 ρ) *List. an. angl.* p. 117. n. 9.  
*Geve Conch.* t. 32. f. 408.  
*Schlotterb. act. Helv.* 5. t. 3. f. 9.  
*Martin. berl. Mag.* 2. t. 3. f. 30.  
*Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 16.  
 σ) *List. anim. angl.* p. 117. n. 7.  
*Gualt. test.* t. 2. f. F.  
*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 12.  
*Schlotterb. act. Helv.* 5. t. 3. f. 10.  
*Martin. berl. Mag.* 2. t. 3. f. 31. 32.  
*Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 17.  
 τ) *Argenv. Conch.* t. 28. f. 8.  
 υ) *List. Conch.* t. 55. f. 51.  
*Klein ostr.* t. 1. f. 28.  
 φ) *List. Conch.* t. 58. f. 55.  
 χ) *List. Conch.* t. 71. f. AA?  
 ψ) *List. Conch.* t. 574. f. 20.  
*Klein ostr.* t. 1. f. 4.  
 ω) *List. Conch.* t. 574. f. 27.  
*Klein ostr.* t. 1. f. 5.  
 αα) *List. Conch.* t. 1655. f. 3.  
 ββ) *Gualt. test.* t. 1. f. N.  
 γγ) *Seb. mus.* 3. t. 40. f. 35.  
 δδ) *Schroet. Erdconch.* t. 1. f. 12.  
 εε) *Schroet. Erdconch.* t. 2. f. 18.  
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. t. 4. f. 12.  
 ηη) *Chemn. Conch.* 9. t. 109. f. 924.

*Habitat vulgatissima in Europae arboribus, varietas incolae sive testae colorem et picturam spectes, incolae hinc inde eduli albo, cinereo, nigro vel lila diametri 9-11 linearum, rufa vel lutea, r. di., incarnata, vel albida, rarissime unicolore, fasciis vel fasciis 2, 3, 4, 5 magis minusve latis, aut inaequalibus, pallidis, fuscis, lutescentibus carnatis, sanguineis, rarius albis, anfractibus 3*

**109.** H. testa imperforata globosa: labro albo. Müll. zool. dan. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve. Conch. t. 30. f. 357-367. et t. 31. f. 368-390.

a) Mus. Lud. Ulr. 670. n. 376.\* Helix inajor magis grisea, labris albis.

B. wgoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

β) List. anim. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

γ) Geve Conch. t. 30. f. 367. et t. 31. f. 380.

δ) Geve Conch. t. 31. f. 383.

ε) Geve Conch. t. 33. f. 366.

ς) Geve Conch. t. 31. f. 387.

η) Geve Conch. t. 31. f. 374.

θ) Gualt. test. t. 1. f. M?

*Habitat in Europae hortis, nemorali tamen varior, an vere distincta ab hac species? testa minore diametri  $7\frac{1}{2}$ -8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris, vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisque 2, 3, 4, 5 fuscis, usplurimum inaequalibus picta.*

**n. 110.** H. testa imperforata subrotunda laevi fasciata: apertura oblonga futea.

Müll. hist. verm. 2. p. 46. n. 245? Helix testa imperforata retundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fusco.

List. Conch. t. 1038. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

*Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis, ut testa majore alba.*

**111.** H. testa imperforata subovata obtusa grisea: fasciis duabus pallidis, apertura oblongiuscula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

*Habitat terrestri in Europa, praesertim australi, testa in Suecia triplo minori, pomatinae affinis.*

**112.** H. testa imperforata subrotunda fusca: fascia longitudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Ulr. 671. n. 377.\*

bbb bbb bbb bb 4

Müll.

- inversa.** 97. H. testa conico-acuminata contraria albida: strigis  
cia rufis, labro reflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 93. n.*  
*Gualt. Conch. t. 5. f. O.*  
*Petiv. gaz. t. 76. f. 5.*  
*Geve Conch. t. 10.*  
*List. Conch. t. 36. f. 35?*  
*Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.*  
*Habitat ad insulas S. Mauritii et Borboniam, testa 2 p*  
*et 4 lineas longa, anfractibus 8 oblique strigosis, ap*  
*ovata labioque albis.*
- interrupta.** 98. H. testa conico-acuminata alba: strigis fulvis, labro  
reflexo. *Müll. hist. verm. 2. p. 94. n. 291.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.*  
*Habitat - - - dextrae similis, at testa longiore,*  
*neas longa, angustiore, anfractibus 7, lineis trans*  
*15 supra fulvis, subtus rufis; medio obsoletis.*
- contraria.** 99. H. testa conico-acuminata contraria alba: strigis u  
tis fuscis interruptis, labro reflexo. *Müll. hist. verm.*  
*p. 95. n. 292.*  
*Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. 11.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.*  
*Habitat rarissima - - - testa nitida, 15 lineas l*  
*apice summo nigra, apertura ovata strigis pellucen*  
*varia.*
- laeva.** 100. H. testa subcylindrica glabra contraria fasciata; labro  
reflexo, columella flava. *Müll. hist. verm. 2. p. 95. n.*  
*List. Conch. t. 33. f. 31.*  
*Gualt. test. t. 4. f. M?*  
*Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 3.*  
*Favann. Conch. t. 65. l. A<sup>3</sup>.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 940-949.*  
*Habitat rarissima - - - testa candida 12-16 lineas*  
*ga, fasciis 2-6 ex rufo fuscis, aperturae quoque insc*
- arenaria.** 228. H. testa albida nitente striis tenerrimis longitudina  
exarata: spira contraria hemisphaerica.  
*Spengl. nov. act. soc. dan. 1. t. 1. f. 6.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 972. 973.*  
*Habitat in arena littoris Ariminensis, minima.*
- jamaicen-** 234. H. testa globoso-brunnea albo fasciata, labro fimbriato  
**sis.** dido, vertice obtuso. *Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1140. 11*



*List. Conch. t. 42. 43. f. 43.*

*Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3.*

*Favann. Conch. t. 63. f. M.*

*Habitat in Jamaica.*

- a. 239. H. testa subglobosa depressa basi concava: apertura lunata.  
*Chemn. Conch. 9. p. 136. t. 137. f. 1179. 1180.*  
*Habitat in insula Rhodo.*
- ā. 101. H. testa oblonga polita candida: apertura edentula, labro dilatato. *Müll. hist. verm. 2. p. 96. n. 294.*  
*Gualt. test. t. 4. f. R?*  
*Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1234?*  
*Habitat in India, testa diaphana 11 lineas longa, anfractibus 8, apertura ovata, labri margine sublacero.*
- a. 102. H. testa oblonga rugulosa rosea: apertura edentula, labro dilatato candido. *Müll. hist. verm. 2. p. 97. n. 295.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 121. f. 1042.*  
*Habitat - - - testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix 6.*
- ina. 103. H. testa subimperfectorata subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posterius dilatata; labro emarginato.  
*Mus. Lud. Ulr. 670. n. 375. \**  
*Aët. angl. 301. p. 2051. Cochlea colore speciosior.*  
*Brown jann. 399. t. 39. f. 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.*  
*Sloan. jann. t. 1. f. 4. et t. 572. f. 23.*  
*Column. aq. 23. t. 22.*  
*purp. t. 13. f. 2.*  
*List. Conch. t. 572. f. 24.*  
*Rumpf mus. t. 20. f. 2.*  
*Gualt. test. t. 64. f. O.*  
*Argenv. Conch. t. 6. f. S.*  
*Knorr Vergn. 2. t. 30. f. 2. 3.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1577. 1578.*  
*Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 1.*  
*Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, aliisque Europae, Asiae, Africae, Americae, incola vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata et alta, apertura subtriangulari.*

**gigantea.** 104. H. testa imperforata subrotunda solida: spira depressa.  
*Scopol. del. insubr. p. 66. t. 25. f. A.*  
*Habitat - - - testa maxima, laevi, alba, intus fuscif-  
 cente, spira flavesciente, anfractibus 6 contiguis non striatis;  
 primo intus budio, labio marginato.*

**vivipara.** 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea: cingulis fasciatis, apertura suborbiculari. *En. succ. 2185.\**  
*Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 370. Nerita testa ovato-ventricosa virescente: fasciis tribus lividis obscuris.*  
*List. Conch. t. 126. f. 26. et tab. anat. 6.*  
*anim. angl. t. 2. f. 18.*  
*exerc. anat. 2. t. 2. f. 5. 12.*  
*Pet. gaz. t. 99. f. 16.*  
*Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. t. 9. f. 5-13.*  
*Gualt. test. t. 5. f. A.*  
*Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 2. f. 8.*  
*Argenz. zoomorph. t. 8. f. 2.*  
*Frisch inf. 13. t. 1.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 12. et t. 39. f. 33. 34.*  
*Knorr Vergn. 5. t. 17. f. 4.*  
*Martin. berl. Mag. 4. p. 234-242. t. 7. f. 4-9.*  
*Schraet. Flusconch. t. 8. f. 1. 2. et t. 11. min. C. f. 6.*  
 β) *List. Conch. t. 1055. f. 6?*  
*Brit. zool. t. 84. f. 132.*  
*da Costa brit. Conch. t. 5. f. 2.*  
*Favann. Conchyl. t. 61. f. 109.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1182-1183.*  
*Habitat in Europae (neque tamen in Daniae) aquis dulcibus  
 potissimum stagnantibus, vivipara, testa ad 1½ pollicem  
 longa, tenera, pellucida, glabra, subtilissime longitudina-  
 liter striata, in juniori setis crystallinis obsita ut plurimum  
 fasciata, fauce albida vel caerulecente, anfractibus 5  
 valde convexis.*

**fasciata.** 106. H. testa ovato-ventricosa alba: fasciis tribus rubris sparsis.  
*Müll. hist. verm. 2. p. 182. n. 369. Nerita fasciata.*  
*Gualt. test. t. 5. f. M.*  
*Ginann. op. post. 2. p. 49. t. 1. f. 6.*  
*Habitat in Thuringia et Italia, testa pellucida, glabra, 9½  
 lineas longa: fasciis in primo anfractu 3, in altero  
 spira acuta, anfractibus 5, fauce ex albo caerulecente.*

119. H. testa subperforata subturrita: anfractibus quinque, apertura ovata.

*Bist. op. subs. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo stagnalis.*

*Habitat in aquis dulcibus, testa cornea, pallida, ovato-oblonga, acutiuscula; magnitudine vix grani secalini, umbilico minimo, apertura marginata.*

120. H. testa subperforata turrita: anfractibus octo, apertura subrotunda.

*Müll. hist. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula) testa turrita glabra alba, axi inflexo acuto.*

*Gualt. test. t. 6. f. BB.*

*Geoffr. test. 21.*

*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.*

*Schroet. Erdconch. p. 142.*

*β) Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.*

*Habitat rara in Sueciae, Thuringiae, Galliae, Americae australis subpaludosis et arena riparia, testa glabra, fragilissima cornea vix 4 lineas longa, anfractibus interdum 6, planis, linea tenerrima disjunctis: primo altero duplo majore, umbilico inconspicuo.*

121. H. testa turrita convexa striata alba: strigis raris fulvis, columella sinuata inflexa.

*Müll. hist. verm. 2. p. 149. n. 339. Buccinum striatum.*

*Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.*

*Habitat - - - testa tenera pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, longitudinaliter strigosis, anfractibus 7-8 margine incumbens, apertura ovato-oblonga.*

122. H. testa turrita alba apice fulva: anfractibus maculatis contractis, apertura oblonga.

*Müll. hist. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.*

*List. Conch. t. 38. f. 37. et t. 39.*

*Bonann. mss. Kirch. 3. f. 400.*

*Favann. Conch. t. 61. f. H<sup>2</sup>. H<sup>13</sup>.*

*Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 954-955.*

*Habitat - - - testa pellucida aluminis colore et nitore conspicua, 27½ lineas longa maculis fulvis quasi radiata, anfractibus 7-8 singulariter tortis, utrinque gibbis, longitudinaliter et spiraliter striatis, 4to, 5 et 6to fulvis: margine supremo albo, apertura maculis pellucens, varia non labiata: interiori margine fulvo.*

- Schlötterb. act. Helv. 5.*  
*Martin. berl. Mag. 2. 1*  
*Schroet. Erdconch. 1. 1.*  
 e) *List. anim. angl. p. 11*  
*Gualt. test. 1. 2. f. F.*  
*Seb. mus. 3. 1. 39. f. 12*  
*Schlötterb. act. Helv. 5.*  
*Martin. berl. Mag. 2. 1*  
*Schroet. Erdconch. 1. 1.*  
 f) *Argem. Conch. 1. 28. )*  
 v) *List. Conch. 1. 55. f. 51*  
*Klein ostr. 1. 1. f. 28.*  
 p) *List. Conch. 1. 58. f. 5*  
 x) *List. Conch. 1. 71. f. A*  
 y) *List. Conch. 1. 574. f.*  
*Klein ostr. 1. 1. f. 4.*  
 w) *List. Conch. 1. 574. f.*  
*Klein ostr. 1. 1. f. 5.*  
 aa) *List. Conch. 1. 1655. f*  
 ßß) *Gualt. test. 1. 1. f. N*  
 γγ) *Seb. mus. 3. 1. 40. f.*  
 δδ) *Schroet. Erdconch. 1. 1*  
 ee) *Schroet. Erdconch. 1.*  
 ζζ) *Schroet. Einl. in Conch*  
 ηη) *Chemn. Conch. 9. 1. 10*  
*Hab. rar. vulgarissima in*  
*incolae sive testae co.*

**infus. 109.** H. testa imperforata globosa: labro albo: Müll. zool. dan. prodr. 2903. hist. verm. 2. p. 52. n. 247.

Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1199-1201.

Geve. Conch. t. 30. f. 357-367. et t. 31. f. 368-390.

**a)** Mus. Lud. Utr. 670. n. 376.\* Helix major magis grisea, labris albis.

L. wgoth. p. 84. Cochlea testa pellucida.

Geve Conch. t. 31. f. 381. 382.

**β)** List. anin. angl. p. 117. n. 1.

Geve Conch. t. 31. f. 368. 370.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 27.

**γ)** Geve Conch. t. 30. f. 367. et t. 31. f. 380.

**δ)** Geve Conch. t. 31. f. 388.

**ε)** Geve Conch. t. 33. f. 366.

**ζ)** Geve Conch. t. 31. f. 387.

**η)** Geve Conch. t. 31. f. 374.

**θ)** Gualt. test. t. 1. f. M?

*Habitat in Europae hortis, nemorali tamen varior, an vere distincta ab hac species? testa minore diametri  $7\frac{1}{2}$ -8 linearum discrepat, testa nunc tota albida, nunc tota flava, nunc lutea, vel maculis linearibus obscuris, vel maculis punctisque nigris, vel fascia fasciisque 2, 3, 4, 5 fuscis, ut plurimum inaequalibus picta.*

**un. 110.** H. testa imperforata subrotunda laevi fasciata: apertura oblonga fusca.

Müll. hist. verm. 2 p. 46. n. 245? Helix testa imperforata retundata alba, fasciis strigisque rufis, labro fulco.

List. Conch. t. 1038. f. 1.

Gualt. test. t. 1. f. C.

*Habitat in Europa, potissimum australi, nemorali affinis, ut testa majore alba.*

**111.** H. testa imperforata subovata obtusa grisea: fasciis duabus pallidis, apertura oblongiutcula.

Gualt. test. t. 1. f. B?

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 4. f. 7.

Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1156-1158.

*Habitat terrestri in Europa, praesertim australi, testa in Succia triglo minori, pomatinae affinis.*

**112.** H. testa imperforata subrotunda fusca: fascia longitudinali alba, apertura purpurea. Mus. Lud. Utr. 671. n. 377.\*

bbb bbb bbb bb 4

Müll.

**purpurea.** 257. H. testa ovato-oblonga purpurascens purpureo testae intus iridescente. *Martyn univ. Conchol.* 2. t. 68. f. 1.  
*Habitat in nova Seelandia.*

\*\*\*\*\* *Ovatae imperforatae.*

**Pupa.** 124. H. testa subimperforata ovato-oblonga rudi: anfractibus lenis, apertura lunato-oblonga.  
*Habitat in Mauritania.* E. Brander.

**barbara.** 125. H. testa imperforata oblonga rudi: anfractibus octo, apertura subrotundo-lunata.  
*Habitat Algiriae, testa ad pupam accedens, dimidio is minori, vel hordei semine paulo majori: apertura in subtus saepe fascia grisea cincta.* Brander.

**Amarula.** 126. H. testa imperforata oblonga: anfractibus spinosotatis. *Mus. Lud. Utr.* 672. n. 379.\*  
*Müll. hist. verm.* 2. p. 137. n. 330. Buccinum testa sulcata nigra: anfractibus sursum muricatis.  
*Rumpf mus.* t. 33. f. FF. *Voluta fluviatilis.*  
*List. Conch.* t. 133. f. 33. et 1055. f. 8.  
*Gualt. test.* t. 6. f. B.  
*Argouv. Conch.* t. 27. n. 6. f. f.  
*Petiv. gaz.* t. 4. f. 3.  
*Klein ostr.* p. 36. n. 13.  
*Seb. mus.* 3. t. 53. f. 24. 25.  
*Martin. berl. Mag.* 4. t. 9. f. 38. et t. 11. f. 64 C.  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 16. f. 21.  
*Schroet. Flusconch.* t. 9. f. 8. 11.  
*inn. Bau Conch.* t. 1. f. 4.  
*Chemn. Conch.* 9. t. 134. f. 1218. 1219.  
β) *Chemn. Conch.* 9. t. 134. f. 1220. 1221.  
*Habitat in Indiae fluviis, testa nigra immaculata striatilibus subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfractibus 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis et apertura ampla hians alba, labio exteriori acuto riori crasso.*

**naevia.** 251. H. testa transversim sulcata alba nigricante striata: acuminata; anfractibus planiusculis, primo majore.  
*Kacmm. Cub. Rudolst.* p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.  
*Habitat in Oceano australi, testa parum ultra pollicem.*

**aspera.** 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato-dentatis strigisque sanguineis.

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.  
Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1259. 1260.

*Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida*  $5\frac{1}{2}$  -  $8\frac{1}{2}$  *lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucetibus picta.*

128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. succ.* 2188.\*

Müll. *zool. dän. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2. p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. *Conch.* 1. 123. f. 21.

*anim. angl.* 1. 2. f. 21.

*exerc. quat.* 1. 2. f. 3. 4.

Petiv. *mus.* 82. n. 85.

Bonann. *recr. et mus. Kirch.* 3. f. 55.

Gualt. *test.* 1. 5. f. I. L.

Ginann. *op. post.* 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenv. *Conch.* 1. 27. n. 6. f. 1. 2.

*zoomorph.* 1. 8. f. 5. b.

Klein *ostr.* 1. 3. f. 69.

Geoffr. *test.* 1.

Schlotterb. *act. helv.* 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser *testaceoth.* p. 88. n. 11.

Frisch. *ins.* 8. t. 7.

Seba *mus.* 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. *bibl. nat.* p. 9. f. 4.

Hanov. *Seltenb.* 1. t. 1. f. 5.

Martin. *berl. Mag.* 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* 1. 16. f. 16.

Schroet. *Flusconch.* 1. 7. f. 1-4. et 1. 11. min. C. f. 1.

Brit. *zool.* 4. t. 86. f. 136.

da Costa *Brit. Conch.* 1. 5. f. 11.

Favann. *Conch.* 1. 61. f. 16.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1237-1240.

ß) Bonann. *mus. Kirch.* 3. f. 392?

*Habitat in Europae stagnis, testa ad*  $2\frac{1}{2}$  *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversum striata, anfractibus*

6-7.

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga. *Fn. succ.* 2187.<sup>a</sup>

*List. Conch.* t. 8. f. 3<sup>2</sup>

*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 41-46.

*Martin. berl. Mag.* 4. t. 9. f. 35.

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 8.

β) *Argenz. Conch.* t. 27. n. 6. f. 4.

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, stagnali similis, utrum vere distincta, an aetate modo minore diversa? testa tamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, nunc alba, nunc aurea et interdum albo-fasciata, spiris acutis, anfractibus 5-7 lincola discretis, primo subventricoso, labio non marginato.*

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2936. *hist. verm.* 2. p. 135. n. 32. *Buccinum glabrum.*

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 15.

*Habitat rara in Daniae pratis humidis, ubi aquae stagnat, lubricae affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pellucida, anfractibus fere 8 tertibus, spiris parum decrecentibus, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato: Incola niger, tentaculis albidis,*

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2934. *hist. verm.* 2. p. 131. n. 326. *Buccinum palustre.*

*List. an. angl.* t. 2. f. 22.

*Gualt. test.* t. 5. f. E.

*Geoffr. test.* 2.

*Ginann. op. post.* 2. t. 1. f. 2.

*Martin. berl. Magaz.* 4. t. 9. f. 37.

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 7.

γ) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 11.

*Habitat frequens in Europae paludosis, stagnali affinis, incola cinereo albido-punctato, testa minus fragili, apice-subulata, nec basi ventricosa, spiris subaequalibus fertis transversis et spiralibus exarata, a prima aetate obscure fusca, 2-9 lineas longa, fascia ad aperturam saturate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo anfractibus 5-6.*



132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, apertura ovata.  
 Müll. hist. verm. 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.  
 Sebroet. Flusconch. t. 7. f. 13.  
 Habitat in Thuringia, testa  $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpellucida, anfractibus 5 sursum truncatis; labio incumbente squalido.
133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura ovata.  
 Müll. zool. dan. prodr. 2933. hist. verm. 2. p. 130. n. 324.  
 Buccinum peregrum.  
 Gualt. test. t. 5. f. c. c.  
 Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.  
 Habitat in Thuringiae, Daniae aquis stagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis et ramis, inter Auriculam et palustrem media, testae forma non ventricosa, anfractibus subabruptis et magis elongatis, ab illa, testae forma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.
134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, apertura ampla.  
 Müll. zool. dan. prodr. 2932. hist. verm. 2. p. 129. n. 323.  
 Buccinum glutinosum.  
 Habitat rarior in Dania, nymphaeae praesertim luteae foliis insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoso totam testam obvolvante, testa tenerrima fragilissima flava,  $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda, rotundata.
135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata.  
 Fn. siner. 2189.\*  
 Müll. zool. dan. prodr. 2912. hist. verm. 2. p. 97. n. 296.  
 Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.  
 Tulp. obs. 210. t. 201.  
 List. Conch. t. 123. f. 23.  
 anim angl. t. 2. f. 24.  
 Gualt. test. t. 5. f. H.  
 Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3. 4.  
 Swammei d. bibl. nat. t. 8. f. 4.  
 Klein ostr. t. 3. f. 70.  
 Argenv. Conch. t. 27. f. ult. n. 6. et t. 28. f. 3.  
 Geoffr. test. 22.

Ccc ccc ccc cc

Schlotterb.

undulata. 196. H. testa subulata  
fractibus teretibus  
v. Born mus. Cues.  
Habitat - - -  
undulata: anfra

fuscata. 197. H. testa subulata  
fractibus planiusculis  
Vindob. test. 1. 1.  
Chemn. Conch. 9. 1.  
Habitat - - -  
cinerea, anfractibus

Priapus. 198. H. testa imperforata  
fractibus depressis  
Habitat rarissima  
fasciis 4 punctatis  
apertura ovata.

Polliculus. 199. H. testa turrita  
labro tenui. Gro  
Habitat ad Barbarianam,  
unicolore, alba  
libus 5-6, apertura

sepium. 200. H. testa turrita la

- 140. H. testa conica pallida striata: apertura edentula. Müll.  
*hist. verm. 2. p. 102. n. 301.*  
*Habitat rara in Thuringia, testa 2 lineas longa, helici trocho*  
*affini, at ventricosiore, anfractibus 7, extimis 4 latitu-*  
*dine quam minime diversis.*
- 141. H. testa conica fusca: apertura edentula; labro albo. Müll.  
*hist. verm. 2. p. 103. n. 302. zool. dan. prodr. 2913.*  
*List. an. angl. t. 2. f. 8.*  
*Argenv. Conch. t. 28. f. 15.*  
*Geoffr. test. 15.*  
*Habitat in Europa, in fagi truncis, incola albo, supra ob-*  
*scuro: oculis solis nigris, testa acuminata, oculo armato*  
*tenuissime striata, anfractibus 6, apertura ovali: margi-*  
*ne acuto, labro candido nitido.*
142. H. testa conica fulva nitida pellucida acuta: apertura eden-  
tula; labro rubente. Müll. *zool. dan. prodr. 2914. hist.*  
*verm. 2. p. 104. n. 303.*  
*List. an. angl. t. 2. f. 7.*  
*Geoffr. test. 17.*  
*Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 59. a. b.*  
*Schroet. Erdconch. t. 1. f. 9.*  
*Habitat in Europae muscis ac trabibus palisque putrescenti-*  
*bus, humidis, incola nigro, subtus albo, aquam ferente,*  
*testa glaberrima, nitidissima, rarius candida, 2½ lineas*  
*longa, anfractibus 5-6, apertura ovata.*
143. H. testa imperforata oblongiuscula pellucida acuta: aper-  
tura ovata. *Fn. suec. 2190.*  
*Brit. zool. t. 86 f. 137.*  
*Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1246. 1247.*  
*Habitat in Europae paludibus.*
- a- 144. H. testa turbinata cinerea subimperfecta: vertice truncato.  
• Müll. *zool. dan. prodr. 2951. hist. verm. 2. p. 187. n. 374.*  
*Nerita contorta.*  
*Argenv. Conch. t. 8. f. 5.*  
*Habitat rarissima in Galliae? Daniae fossis limosis, testa py-*  
*ramidali, squalida, opaca, 2½ lineas longa, anfractibus*  
*vix 5, apertura circinata.*
- is. 145. H. testa imperforata virescente: anfractibus spiraliter an-  
gulatis, fauce alba.  
Müll. *hist. verm. 2. p. 187. n. 373. Nerita angularis.*  
Ccc ccc ccc cc 2 List.

apertura subrotunda  
*Habitat* Algariae, i  
minori, vel bord  
subtus saepe fasci.

**Amarula. 126.** H. testa imperfe  
tatis. *Mus. Lva*

*Müll. hist. verm. 2.*  
ta nigra: anfractil

*Rumpf mus. t. 33. f.*

*Liss. Conch. t. 133.*

*Gualt. test. t. 6. f. 1*

*Argouv. Conch. t. 2.*

*Petiv. gar. t. 4. f. 3.*

*Klein ostr. p. 36. n.*

*Seb. m. f. 3. t. 53. f.*

*Martin. berl. Mag. .*

*v. Barn mus. Caes. v*

*Schroet. Flusconch. t.*

*inn. Bau Co*

*Chemn. Conch. 9. t. 1*

ß) *Chemn. Conch. 9. t.*

*Habitat in Indiae stir*

*libus subconvexis e*

*5-6, singulis in*

*apertura ampla bi*

*riori crasso.*

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.  
 Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1259. 1260.

*Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida*  $5\frac{1}{2}$   $8\frac{1}{2}$  *lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis concavis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucetibus picta.*

dis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. suec.* 2188.\*

Müll. *zool. dän. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2. p. 132. n. 327.  
 Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List. *Conch.* t. 123. f. 21.

*anim. angl.* t. 2. f. 21.

*exerc. anat.* t. 2. f. 3. 4.

Petiv. *mus.* 82. n. 85.

Bonann. *recr. et mus.* Kirch. 3. f. 55.

Gualt. *test.* t. 5. f. I. L.

Ginann. *op. post.* 2. t. 1. f. A. B. C.

Argenz. *Conch.* t. 27. n. 6. f. 1. 2.

*zoomorph.* t. 8. f. 5. b.

Klein *ostr.* t. 3. f. 69.

Geoffr. *test.* 1.

Schlotterb. *act. helv.* 5. t. 3. f. 25. 26.

Lesser *testaceoth.* p. 88. n. 11.

Frisch. *ins.* 8. t. 7.

Seba *mus.* 3. t. 39. f. 52. 53.

Swammerd. *bibl. nat.* p. 9. f. 4.

Hanov. *Seltenh.* 1. t. 1. f. 5.

Martin. *berl. Mag.* 4. t. 9. f. 33. a. b.

v. Born *mus. Caes. Vindob. test.* t. 16. f. 16.

Schroet. *Flusconch.* t. 7. f. 1-4. et t. 11. min. C. f. 1.

Brit. *zool.* 4. t. 86. f. 136.

da Costa *Brit. Conch.* t. 5. f. 11.

Favann. *Conch.* t. 61. f. 16.

Chemn. *Conch.* 9. t. 135. f. 1237-1240.

β) Bonann. *mus.* Kirch. 3. f. 392?

*Habitat in Europae stagnis, testa ad*  $2\frac{1}{2}$  *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicantia aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus*  
 6-7,

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenv. Conch. t. 3. f. C.

Klein. ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5? et 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

β) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

*Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, ad-  
tico, indico, nonne potius ad baliotides referenda, in  
parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, testis  
plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubellafusca  
alba, aut aurantia fasciis 2 dilutioribus, extrinsecus  
cancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.*

muralis. 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: maculis  
fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seueg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

List. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

*Habitat in Italia et Africa, testa diametri 7 linearum inter-  
dum fusco punctata, frequentius supra albida striata  
quibus confertis profundis strigisque fuscis insignita, fuscis  
alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura  
fusca, labro acuto subreflexo.*

Cartusia- 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus 4  
na. Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. E. dconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

*Habitat in Thuringia? et Gallia, testa pellucida, diametri  
6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassiusculo  
ore tenuiore.*

Vertigo. 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus 4  
tibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. zool. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 32

Vertigo pusilla.

*Habitat rara in Daniae truncis putridis, incola pellucida  
supra caerulecente subtus albo, tentaculis modo 2 linea-  
bus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4-  
aperturae margine summo arcuato cum dentibus albo,  
anfractum oppositum transverso.*

Müll. *hist. verm.* 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.  
 Chemn. *Conch.* 9. t. 136. f. 1259. 1260.

*Habitat in paludosis littoris Coromandel, testa ovata pellucida*  $5\frac{1}{2}$   $8\frac{1}{2}$  *lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucetibus picta.*

**lis. 128.** H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. suec.* 2188.\*

Müll. *zool. dän. prodr.* 2935. *hist. verm.* 2. p. 132. n. 327.  
 Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

*List. Conch.* t. 123. f. 21.  
*anim. angl.* t. 2. f. 21.  
*exerc. anat.* t. 2. f. 3. 4.

*Petiv. mus.* 82. n. 85.

*Bonann. recr. et mus. Kirch.* 3. f. 55.

*Gualt. test.* t. 5. f. I. L.

*Ginann. op. post.* 2. t. 1. f. A. B. C.

*Argenz. Conch.* t. 27. n. 6. f. 1. 2.  
*zoomorph.* t. 8. f. 5. b.

*Klein ostr.* t. 3. f. 69.

*Geoffr. test.* 1.

*Schlotterb. act. helv.* 5. t. 3. f. 25. 26.

*Lesser testacoth.* p. 88. n. 11.

*Frisch. ms.* 8. t. 7.

*Seba mus.* 3. t. 39. f. 52. 53.

*Swammerd. bibl. nat.* p. 9. f. 4.

*Hanov. Seltenh.* 1. t. 1. f. 5.

*Martin. berl. Mag.* 4. t. 9. f. 33. a. b.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 16. f. 16.

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 1-4. et t. 11. min. C. f. 1.

*Brit. zool.* 4. t. 86. f. 136.

*da Costa Brit. Conch.* t. 5. f. 11.

*Favann. Conch.* t. 61. f. 16.

*Chemn. Conch.* 9. t. 135. f. 1237-1240.

**ß)** *Bonann. mus. Kirch.* 3. f. 392?

*Habitat in Europae stagnis, testa ad*  $2\frac{1}{2}$  *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter secundum longitudinem aut transversim striata, anfractibus*  
 6-7,

6-7, primo turgido reliquis simul sumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.

fragilis. 129. H. testa imperforata ovato-subulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga. *En. succ.* 2187.\*

*List. Conch.* t. 8. f. 3?

*Seb. mus.* 3. t. 39. f. 41-46.

*Martin. berl. Mag.* 4. t. 9. f. 35.

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 8.

β) *Argenz. Conch.* t. 27. n. 6. f. 4.

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, stagnali similis, uere distincta, an aetate modo minore diversa? testamen duplo minore, 11 lineis ut plurimum brevior, alba, nunc aurea et interdum albo-fasciata, spirae anfractibus 5-7 lineola discretis, primo subventricoso labio non marginato.*

glabra. 130. H. testa cylindrica acuminata cornea: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2936. *hist. verm.* 2. p. 135. n. *Buccinum glabrum.*

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 15.

*Habitat rara in Daniae pratis humidis, ubi aquae stagnat lubricae affinis, at testa longiore, 4½ lineas longa pedata, anfractibus fere 8 teretibus, sat parum decrescentibus, primo cingulo reniformi nigro transparente ornata. Incola niger, tentaculis albidis,*

palustris. 131. H. testa oblonga acuminata fusca: apertura ovata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2934. *hist. verm.* 2. p. 131. n. *Buccinum palustre.*

*List. an. angl.* t. 2. f. 22.

*Gualt. test.* t. 5. f. F.

*Geoffr. test.* 2.

*Ginann. op. post.* 2. t. 1. f. 2.

*Martin. berl. Magaz.* 4. t. 9. f. 37.

*Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 9. 10.

β) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 7.

γ) *Schroet. Flusconch.* t. 7. f. 11.

*Habitat frequens in Europae paludosis, stagnali affinis, incola cinereo albido-punctato, testa minus fragili, apice subulata, nec basi ventricosa, spiris fere bifidis, fere transversis et spiralibus exarata, a prima aetate saepe fusca, 2-9 lineas longa, fascia ad aperturam turate sanguinea, interdum duplici, labio reflexo anfractibus 5-6.*



atu- 132. H. testa ovato-oblonga; anfractibus detruncatis, apertura ovata.

Müll. hist. verm. 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.  
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 13.

Habitat in Thuringia, testa  $1\frac{1}{2}$ -5 lineas longa, atra, subpellucida, anfractibus 5 sursum truncatis, labio incumbente squalido.

ra. 133. H. testa cornea subconica: mucrone acuto, apertura ovata.

Müll. zool. dan. prodr. 2933. hist. verm. 2. p. 130. n. 324.  
Buccinum peregrum.

Gualt. test. t. 5. f. c. e.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.

Habitat in Thuringiae, Daniae aquis stagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis et ramis, inter Auriculam et palustrem media, testae forma non ventricosa, anfractibus subabruptis et magis elongatis, ab illa, testae forma subconica ab hac discernenda, testa 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.

iosa. 134. H. testa ventricosa diaphana: mucrone obtuso, apertura ampla.

Müll. zool. dan. prodr. 2932. hist. verm. 2. p. 129. n. 323.  
Buccinum glutinosum.

Habitat rurius in Dania, nympphaeae praesertim luteae foliis insidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoso totam testam obvolvante, testa tenerissima fragilissima flava,  $1\frac{1}{2}$ -4 lineas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda, rotundata.

i. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata.

Fu. suec. 2189.\*

Müll. zool. dan. prodr. 2912. hist. verm. 2. p. 97. n. 296.

Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.

Tuip. obs. 210. t. 201.

List. Conch. t. 123. f. 23.

anim angl. t. 2. f. 24.

Gualt. test. t. 5. f. H.

Ginann. op. post. 2. t. 1. f. 3. 4.

Swammerd. bibl. nat. t. 8. f. 4.

Klein astr. t. 3. f. 70.

Argenv. Conch. t. 27. f. ult. n. 6. et t. 28. f. 3.

Geoffr. test. 22.

Ccc ccc ccc cc

Schlotterb.

TESTACEA. Helix.

... .. acuminata cinerea: anfractu primo  
... .. apertura ovali ampla altero lato

Q.

t. 10. min. B. f. 2.

testa  $1\frac{3}{4}$  pollicis longa, fascia ad col-

... .. longa acuminata longitudinaliter collata tras-  
... ..: apertura ovali.

Conch. t. 8. f. 14.

Coromandel, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa sub epidermide  
... .. costis spadiceo virgata, anfractibus 10 aequi-  
... .. decreascentibus.

... .. ovata imperforata: anfractibus teretibus distanti-  
... .. aequabiliter decreascentibus: apertura ovali.

Ent in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.

... .. in insulis Americae obversis, testa dimidium pol-  
... .. longa hyalina, interdum testacea opaca, anfracti-  
... .. 8-9.

224. H. testa oblonga imperforata: anfractibus ventricosis di-  
stantibus, apertura orbiculari.

Marsigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.

Habitat in Danubio, testa  $2\frac{1}{2}$  pollices longa.

225. H. testa oblonga imperforata laevi acuminata: anfracti-  
bus inflatis; primo multo majore, reliquis aequabiliter  
decreascentibus, apertura subovali marginata.

Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.

Habitat in Danubio, testa  $3\frac{1}{4}$  pollicis longa, minus ventri-  
costa, quam in danubiati.

226. H. testa oblonga curvata subimperforata: apertura orbi-  
marginata.

Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.

Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.

Habitat in Danubio, testa diametri  $2\frac{1}{2}$  pollicis, an ab ori-  
gine curvata?

252. H. testa tenui alba spadiceo fasciata laevi: spira obtusa;  
anfractibus planiusculis. Kaemm. Cab. Rudolff. p. 124  
si. 7. t. 12. f. 3.

3) Kaemm.

β) Kiemm. Cab. Rudolst. p. 124. t. 12. f. 2.

γ) Kiemm. Cab. Rudolst. p. 125. t. 10. f. 2.

Habitat - - - testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

## NERITA. *Animal* Limax.

*Testa* univalvis, spiralis, gibba,  
subtus planiuscula.

*Apertura* semiorbicularis vel semilunaris : labio columellae transverso, truncato planiusculo.

### \* *Umbilicatae.*

12. 1. N. testa laevi; spira submucronata, umbilico gibbo bifido.

Mus. Lud. Ulr. 674. n. 383.\*

α) List. Conch. t. 560. f. 4.

Bonann. recr. 3. f. 372.

Bonann. mus. Kircher. 3. f. 365.

Gualt. test. t. 67. f. V.

Argenz. Conch. t. 7. f. A.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. et t. 40. f. 65. 66.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. et t. 20. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.

β) List. Conch. t. 564. f. 11.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 228.

Gualt. test. t. 67. f. S.

Argenz. Conch. t. 7. f. C.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.

Murray testaceol. t. 1. f. 23.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

γ) List. Conch. t. 559. f. 1.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 1. 2.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.

δ) List. Conch. t. 560. f. 3.

Seb. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.

Chemn. Conch. 5. t. 186. f. 1868-1871.

ε) Gualt. test. t. 67. f. Q.

Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.

ζ) Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 224.

Gualt.

- Gualt. test. t. 67. f. R.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1878-1880.*
- η) *List. Conch. t. 568. f. 19.*  
*Adansf. Seneg. 1. t. 13. f. 2. Natice?*  
*Chemn. Conch. t. 187. f. 1895. a. b.*
- θ) *Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1921.*
- ι) *List. Conch. t. 563. f. 10.*
- κ) *List. Conch. t. 566. f. 16.*
- λ) *List. Conch. t. 572. f. 25.*
- μ) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 165.*
- ν) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 227.*
- ξ) *Gualt. test. t. 67. f. E.*
- ο) *Gualt. test. t. 67. f. I.*
- π) *Gualt. test. t. 67. f. X.*
- ρ) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 28.*
- σ) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 53.*
- τ) *Seb. mus. 3. t. 40. f. 62?*
- υ) *Seb. mus. 3. t. 41. f. 14-15.*
- φ) *Knorr Vergn. 2. t. 10. f. 5?*
- χ) *List. Conch. t. 561. f. 7.*  
*Rumpf mus. t. 22. f. G.*  
*Gualt. test. t. 67. f. O.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 26.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 187. 1885. 1886.*
- ψ) *Rumpf mus. t. 22. f. C.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 62. 63.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1887. 1891.-*
- ω) *List. Conch. t. 560. f. 5.*  
*Gualt. test. t. 67. f. N.*  
*Argenv. Conch. t. 7. f. 4.*  
*Seb. mus. 3. t. 38. f. 70.*  
*Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 3.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1892. 1893.*
- αx) *Seb. mus. 3. t. 38. f. 57.*  
*Habitat innumera coloris, picturae, ipsius magnitudi-*  
*rietate in mari Indiam, Africam undecunque, Ame-*  
*alluente, testa nivea, flavicante, caerulefcente, p-*  
*maculis, lineis, aliquando punctatis, nebulis, fusi-*  
*versi coloris picta, fauce saepius violacea.*

cancellata. 2: N. testa decussatim striata impresso punctata: spirae  
 vata, umbilico gibbo bifido. *Hermann Naturf. 16*  
*t. 2. f. 8. 9.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1911-1914.*

*Hofmann act. Mogunt. 2. p. 1-15.*

*Murray testaceol. t. 1. f. 4.*

*Martin. berl. Mag. 3. t. 5. f. 66. f. aa. et 4. t. 11. f. 59.*

*A. B. coll.*

*v. Born. mus. Caes. vindob. test. t. 16. f. 20.*

*Schroet. Flusconch. t. 6. f. 3-6. et t. 11. min. G. f. 2.*

*Brit. zool. 4. t. 86. f. 138.*

*da Costa brit. Conch. t. 5. f. 17.*

*Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1241. 1242.*

*β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 7. et t. 11. min. c. f. 3.*

*γ) Schroet. Flusconch. t. 7. f. 12?*

*Habitat vulgaris in Europae aquis stagnantibus et rivis, testa tenui, fragili, pellucida a 2 ad 15 lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, varius costata, anfractibus 3-5, primo ventricoso turgido reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato: oculis nigris.*

**ata. 148.** *H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida laevissima.*

*Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna subtruncata posterius elongata, labio interiore albo.*

**ca. 149.** *H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. Fn. succ. 2193.\* It. goth. 261.*

*Habitat ad maris balthici littora, incola nigro: tentaculis 2, testa pellucida: anfractibus 4.*

**i- 150.** *H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. Mus. Lud. Ulr. 672. n. 380.\**

*Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.*

**ua. 151.** *H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiant. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 381.\**

*Habitat in mari mediterraneo, inter bullas et helices intermedia, testa lactea, ad apicem usque perspicua, fragilissima.*

**ii- 152.** *H. testa imperforata depresso-planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. Mus. Lud. Ulr. 673. n. 382.\* Müll. zool. dan. prodr. 2900. O. Fabr. Fn. groenl. p. 390. n. 387.*

*Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Sigaret.*

*Müll. zool. dan. 3. p. 32. t. 101. f. 1-4. Bulla velutina.*

Ccc ccc ccc cc 3

Rumpf

Rumpf mus. t. 40. f. R.

Petiv. gazoph. t. 12. f. 4.

Gualt. test. t. 69. f. F.

Bonann. mus. Kirch. 3. f. 404.

Argenz. Conch. t. 3. f. C.

Klein. ostr. t. 7. f. 114.

Knorr Vergn. 4. t. 17. f. 5? et 6. t. 39. f. 5.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 151-154.

ß) Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1598. 1599.

*Habitat in Oceano septentrionali, mari mediterraneo, atlantico, indico, nonne potius ad haliotides referenda, imo parvo albo; tentaculis 2 brevibus, operculo nullo, testis plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubellasse alba, aut aurantia fasciis 2 dilutioribus, extrinsecus cancellata, anfractibus 4 lateralibus, labro acutissimo.*

**muralis.** 153. H. testa imperforata subdepressa striata albida: maculis fuscis, labro albo. Müll. hist. verm. 2. p. 14. n. 213.

Adans. Seueg. 1. t. 1. f. 2. Pouchet.

Lis. Conch. t. 74. f. 74.

Gualt. test. t. 3. f. F.

Klein ostr. t. 1. f. 18.

*Habitat in Italia et Africa, testa diametri 7 linearum interdum fusco punctata, frequentius supra olivacea striata, quibus confertis profundis strigisque fuscis insignita. sub alba, glabra, minus striata, anfractibus 4, apertura fusca, labro acuto subreflexo.*

**Cartusiana.** 154. H. testa imperforata, subdepressa alba: anfractibus 6.

Müll. hist. verm. 2. p. 15. n. 214.

Schroet. E. dconch. t. 2. f. 27?

Geoffr. test. 4.

*Habitat in Thuringia? et Gallia, testa pellucida, diametri 6 linearum, utrinque convexa, labio candido crassissimo, apertura ore tenuiore.*

**Vertigo.** 155. H. testa cylindrica glabra obscure fulva: anfractibus 6, 5 tibus contrariis, apertura subquadrata sexdentata.

Müll. 200'. dan. prodr. 2919. hist. verm. 2. p. 124. n. 3.

Vertigo pusilla.

*Habitat rara in Daniae truncis putridis, incola perispermia supra caerulecente subtus albo, tentaculis modo 2 linearibus, apice oculatis, testa lineam longa, anfractibus 4, aperturæ margine summo arcuato cum dentibus albis, anfractuum oppositum transversum.*

*Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gochet.*

*List. Conch. t. 567. f. 17.*

*Gualt. test. t. 67. f. M.*

*Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.*

*Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1881-1884.*

*β) List. Conch. t. 567. f. 18?*

*γ) Gualt. test. t. 67. f. H?*

*Habitat ad Africae littora, rara, testa alba aut flavicante.*

**11.** N. testa laevi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.

*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.*

*Habitat in mari mediterraneo et americano, an vere distincta a canrena species?*

**is. 12.** N. testa subglobosa nitida laevissima: spirae basi subrugosa, columella nivea.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898. 1899.*

*β) Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1904.*

*Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque cervina: fuscia media angusta alba; in β) tota testa nivea.*

**ta. 13.** N. testa subglobosa alba sanguineo maculata et punctata apice obtulo intusque caerulecente: umbilico spirali.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.*

*Habitat - - -*

**14.** N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.*

*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testae rugis oblongis confertis.*

**i- 15.** N. testa subglobosa laevi prasina intus subfusca apice livida, ad angulum anfractuuum subrugosa.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.*

*Habitat ad Africae, praesertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore tenui et pellucida.*

**16.** N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.*

*Habitat - - - spirae anfractibus 4.*

**17. N.**

arachnoidea. 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice incante: anfractibus convexis, umbilico tubobtecto.

*Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1915. 1916.

*Habitat* - - - *an vere distincta species?*

vittata. 18. N. testa subglobosa fusca: vitta duplici alba medio re lata utrinque denticulata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1917. 1918.

*Habitat ad Marochii littora.*

melano- 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo Roma. tricofo plano maximo reliquis compressis, umbilico mi clauso.

*List. Conch.* t. 142. f. 36. et t. 566. f. 15.

*Gualt. test.* t. 67. f. D.

*Seb. mus.* 3. t. 41. f. 20. 21?

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 15. f. 13. 14.

*Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1926. 1927.

*Schroet. inn. Bau Schneck.* t. 5. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 565. f. 13.

*Knorr Vergn.* 4. t. 6. f. 3. 4.

*Regenf. Conch.* 1. t. 5. f. 54.

*Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1934. 1935.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1936. 1937.

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1938.

ε) *List. Conch.* t. 559. f. 2.

*Chemn. Conch.* 5. t. 190. f. 1940. 1941.

ζ) *Rumpf mus.* t. 22. f. E.

*Habitat in mari indico, β, γ, et ε rara, magis ad resu ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca, fasciis vittisve interdum interruptis, subfuscis, spae vel albis, in δ) canis venis lineisque angulatis fuscis, ut plurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellaeqgris, aut obscuris, hac in β) margine aurantia.*

Huic neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an varietate depictae a Littero *Conch.* t. 561. f. 8. t. 569. f. 20 t. 570. t. 572. f. 23. et t. 573. f. 28. a Bonanni *recreat. et mus. Kircher.* 3. f. 164. 168. 169. 198. 203. et 334. *recreat.* 3. f. 387. *mus. Kircher.* 3. f. et 388. a Rumpf *mus.* t. 22. f. 1. a Valentyn *Abb.* t. 8. f. 72. a Gualt. *test.* t. 64. f. N. t. 66. f. A. et t. 67. f. F. G. ab Argenville *Conch.* f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. et t. 29. f. 3 et *zoomorph.* t. 3. f. B. d f. E. *Seba mus.* 3. t. 38. f. 54. 55. 66. et 69. t. 39. f. 21. 24. et 30 41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et *Knorr Vergn.* 2. t. 13. f. 5.



212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida opaca: apertura ovato-oblonga, anfractu primo reliquis majore.  
*Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.*  
*Habitat - - - aquatica, anfractibus 5.*
- la. 213. H. testa obtusa: anfractibus quatuor medio inflatis distantibus, apertura orbiculari marginata.  
*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.*  
*Habitat - - - testa 2 lineas longa.*
- lef. 214. H. testa caerulecente ovato-acuminata: anfractibus subventricosus, apertura oblongo rotundata.  
*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.*  
*Habitat frequens Francofurti ad Moenum, prope pontem Sachsenhulanum, testa 2 lineas longa, anfractibus 4.*
- ia. 215. H. testa inflata: anfractibus quatuor brevibus; duabus inferioribus distantibus, apertura orbiculari non marginata.  
*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.*  
*Habitat in valle Alsatie Steinthal, testa 2 lineas longa.*
- a. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro undulata: spirae anfractu primo altero triplo majore, apertura ovata.  
*Gualt. test. t. 5. f. N.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.*  
*Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, anfractibus 6-7.*
217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca: anfractu primo altero triplo majore aperturaque ovatis.  
*Gualt. test. t. 5. f. NN.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.*  
*Habitat - - - anfractibus 4.*
- ia. 218. H. testa subimperforata oblonga minutissime striata albo: anfractu primo altero duplo majore, apertura ovali marginata.  
*Gualt. test. t. 5. f. SS.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.*  
*Habitat - - - testa  $\frac{1}{4}$  pollicis longa, anfractibus 5.*
- 10- 220. H. testa laevi fusca: apertura triangulari marginata.  
 a. *Gualt. test. t. 5. f. C.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.*  
*Habitat - - - testa minuta.*

- tumida. 221. H. testa ventricosa acuminata cinerea: anfractu primo liquos omnes superante, apertura ovali ampla altero l marginata.  
*Gualt. test. t. 5. f. Q.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.*  
*Habitat - - - testa  $1\frac{3}{4}$  pollicis longa, fascia ad mellam alba.*
- Acicula. 222. H. testa oblonga acuminata longitudinaliter costata versim striata: apertura ovali.  
*Schroet. Flusconch. t. 8. f. 14.*  
*Habitat in Coromandel, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa sub epide nigra inter costas spadiceo virgata, anfractibus 10 a biliter decreescentibus.*
- peregrina. 223. H. testa ovata imperforata: anfractibus teretibus dil bus acquabiliter decreescentibus: apertura ovali.  
*Schroet. Ent in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.*  
*Habitat in insulis Americae obversis, testa dimidium cem longa hyalina, interdum testacea opaca, anfr actibus 8-9.*
- danubialis. 224. H. testa oblonga imperforata: anfractibus ventricol lantibus, apertura orbiculari.  
*Marsigl. danub. 4. p. 91. t. 31. f. 1.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 5.*  
*Habitat in Danubio, testa  $2\frac{1}{2}$  pollices longa.*
- turbinata. 225. H. testa oblonga imperforata laevi acuminata: anfr actibus multatis; primo multo majore, reliquis aequab decreescentibus, apertura subovali marginata.  
*Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 2.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 1.*  
*Habitat in Danubio, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, minus re costi, quam in danubianis.*
- curvata. 226. H. testa oblonga curvata subimperforata: apertura marginata.  
*Marsigl. danub. 4. p. 89. t. 31. f. 4.*  
*Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 3.*  
*Habitat in Danubio, testa diametri  $2\frac{1}{3}$  pollicis, an ab gine curvata?*
- exilis. 252. H. testa tenui alba spadiceo fasciata laevi: spira ob: anfractibus planiusculis. *Kacmm. Cab. Rudolst. p. n. 7. t. 12. f. 3.*

β) Lister. Conch. t. 607. f. 43.

γ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1086. 1087. a-l.

δ) Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1080. 1081.

*Habitat in Europae et Barbariae fluviis et rivis, potissimum ad cataractas, et lacuum ostia, testa 4 circiter linea longa, ut plurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus, columella alba.*

**palis.** 30. N. testa laevi: vertice carioso. *Fn. succ.* 2195.\* *It. oel.* 261. *Müll. zool. dan. prodr.* 2953. *O. Fabr. Fn. groenl.* p. 402. n. 404.

*List. Conch.* t. 607. f. 39. 40.

*anim. angl.* t. 3. f. 11. 12.

*Petiv. mus.* 67. n. 717.

*Klein ostr.* t. 1. f. 25. 26.

*Habitat innumera varietate in Europae maribus, an diversa a fluviatili, aut turbine neritoide species? vertice fortuito carioso.*

**ma.** 31. N. testa laeviuscula cornea: apice exquisito. *Fn. succ.* 2196. *Gualt. test.* t. 4. f. MM.

*Habitat in Europae aquis stagnantibus fontibusque calidis, littorali similis, at testa cornea aut nigricante, interdum albo punctata.*

**ale-** 32. N. testa late sulcata nigra intus alba: labio flavicante, operculo laevi bidentato.

*Adans. Seneg.* 1. p. 190. t. 13. f. 5. Kiset.

Ddd ddd ddd dd 2

*Habitat*

*ut alteri tribui adscribendae videntur cochleae a Lister Conch. t. 606. f. 34. t. 607. f. 44. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 197. 200. 205. 206. 217. 219. recr. 3. f. 388. 389. 391. 392. 399. 401. a Rumpf mus. t. 22. f. 2. a Gualtieri test. t. 66. f. E. M. N. et T. ab Argenville Conch. t. 7. f. E. N. S. et 8. 29. f. 4. nr. 4. 1. a Klein ostr. t. 7. f. 115. a Seba mus. 3. t. 40. f. 32. et 46. t. 41. f. 28-30. t. 59. f. 11. 12. 17. et 21-24. a Knorr Vergn. 1. t. 13. f. 5. a Marsigli Danub. 4. t. 31. f. 6. et a Schroeter Flusconch. t. X. min. 13. f. 4. depictae; primae ejus familiae cochleae a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 218. recr. 3. f. 402. mus. Kircher. 3. f. 384. a Listero Conch. t. 607. f. 41. 42. et t. 1056. f. 6. 7. a Klein ostrac. t. 2. f. 33. 34. a Gualtieri test. t. 66. f. AA. et a Knorr Vergn. 6. t. 17. f. 8. alteri autem familiae testae a Listero Conch. t. 595. f. 2. t. 596. f. 4. 6. et 8. t. 597. f. 9. et 10. t. 598. f. 12-14. t. 601. f. 18. et 19. t. 603. f. 22. 23. t. 604. f. 28-30. t. 605. f. 31-33. et t. 606. f. 38. a Klein ostr. t. 2. f. 33. a Bonanni recr. et mus. Kircher. 3. f. 216. a Gualtieri test. t. 66. f. B. O. Q. R. S. ab Argenville Conch. t. 7. f. B. H. L. et t. 29. f. 4. n. 4. 2. et xoomorph. t. 3. f. C. a Seba mus. 3. t. 59. f. 19. et a Regenfus Conch. 1. t. 3. f. 26. et t. 10. f. 39. depictae.*

*Habitat rarior circa insulas Magdalenae, testa 6 lineis  
ga, spirae anfractibus 3, operculi dentibus recurvis  
proximatis.*

marginata. 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra od  
leuco-maculata subglobosa: apertura extrinsecus margin  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.*

*Habitat - - - testa intus glaberrima, aperturae  
gine externo cancellato, columella plana, rugosa, tu  
culata.*

dubia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flava n  
varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.  
*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.*  
*Habitat rarissima - - - vertice prominente.*

†† labiis dentatis.

pulligera. 35. N. testa laevi rudi: spirula excavato-oculata, labio  
riori laevi crenulato.

*Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella):  
dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.*

*Rumpf mus. t. 22. f. 11. Valvata fluviatilis sive rubella.*

*Petiv. gaz. t. 11. f. 4.*

*List. Conch. t. 143. f. 37.*

*Guait. test. t. 4. f. III.*

*Sch. mus. 3. t. 41. f. 23-26.*

*Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 3.*

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.*

*v. Born mus. Caej. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.*

*Favann. Conch. t. 61. f. D<sup>12</sup>.*

*Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.*

*Habitat in Indiae fluviis, incolae indies eduli, pullos col  
convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 int  
dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, sub  
me transversim striata, pellucida, nigra, vel fusca  
anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum termi  
to, fauce glabra nitida fundo lacte caerulea vel albi  
juxta marginem fascia lata fulva cincta, labio inter  
adscendente nitido.*

undulata. 36. N. testa tenui laevi undulata: vertice obtuso, labio e  
riori substriato edentulo, interiori subdenticulato.

*Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.*

*Habitat rara in India.*

β) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 124. t. 12. f. 2.

γ) Kaemm. Cab. Rudolft. p. 125. t. 10. f. 2.

Habitat . . . testa 6-8 lineas, γ) pollicem longa.

γ. NERITA. *Animal* Linnaeus.

*Testa* univalvis, spiralis, gibba,  
subtus planiuscula.

*Apertura* semiorbicularis vel semilunaris: labio columellae transverso, truncato planiusculo.

\* *Umbilicatae*.

Varia. 1. N. testa laevi: spira submucronata, umbilico gibbo bifido.

Mus. Lud. Ulr. 674. n. 383.\*

α) List. Conch. t. 560. f. 4.

Bonnann. recr. 3. f. 372.

Bonnann. mus. Kircher. 3. f. 365.

Gualt. test. t. 67. f. V.

Argenz. Conch. t. 7. f. A.

Sch. mus. 3. t. 38. f. 27. 51. 52. et t. 40. f. 65. 66.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 4. et t. 20. f. 4.

Cheumn. Conch. 5. t. 186. f. 1860. 1861.

β) List. Conch. t. 564. f. 11

Bonnann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 228.

Gualt. test. t. 67. f. S.

Argenz. Conch. t. 7. f. C.

Sch. mus. 3. t. 38. f. 60. 61.

Murray test. scol. t. 1. f. 23.

Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 3. Fanel.

Cheumn. Conch. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

γ) List. Conch. t. 559. f. 1.

v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 1. 2.

Cheumn. Conch. 5. t. 186. f. 1864. 1865.

δ) List. Conch. t. 560. f. 3.

Sch. mus. 3. t. 38. f. 29. 64. 65.

Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 5.

Cheumn. Conch. 5. t. 186. f. 1868. 1871.

ε) Gualt. test. t. 67. f. Q.

Cheumn. Conch. 5. t. 187. f. 1876. 1877.

ζ) Bonnann. recr. et mus. Kirch. 3. f. 224.

Gualt.

- γ) *List. Conch.* t. 604. f. 25?  
 δ) *List. Conch.* t. 604. f. 26?  
 ε) *List. Conch.* t. 604. f. 27?

*Habitat in Indiae et australis Americae fluviiis, testae magnitudine ad pollicem usque, longa alba, cinerea aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis, duatis fasciisque nigris, fuscis, caeruleis, aut rubellis varia, vertice obtusissimo elongato, ovato, labio interiori nonnunquam laevi.*

polita.

43. N. testa laevi: vertice oblitterato, labio utroque

*Mus. Lud. Ulr.* 678. n. 392.\*

*List. Conch.* t. 600. f. 17. et t. 602. f. 20.

*Bonnann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 221?

*Rumpf mus.* t. 22. f. I. K. *Nerita alpina.*

*Gualt. test.* t. 66. f. D. F. G. H?

*Agenu. Conch.* t. 7. f. K.

*Kien ostr.* t. 1. f. 29.

*Seb. mus.* 3. t. 38. f. 56. et t. 59. f. 1-3.

*Regenf. Conch.* 1. t. 4. f. 43.

*Kuorr Vergn.* 3. t. 1. f. 4.

*v. Born mus. Cies. Vindob. test.* t. 17. f. 11-16.

*Chemn. Conch.* 5. t. 193. f. 2001-2014.

- β) *List. Conch.* t. 603. f. 21?

γ) *Gualt. test.* t. 66. f. E?

δ) *Gualt. test.* t. 66. f. I?

ε) *Gualt. test.* t. 66. f. L?

ζ) *Gualt. test.* t. 66. f. M?

η) *Seb. mus.* 3. t. 47. f. 27.

θ) *Seb. mus.* 3. t. 59. f. 13.

ι) *Seb. mus.* 3. t. 59. f. 14.

κ) *Seb. mus.* 3. t. 59. f. 15.

λ) *Seb. mus.* 3. t. 59. f. 17.

*Habitat in India, in Oceano quoque australi, testae lida, intus et exterius nitida, maculis, plumis, fasciis cinereis, his quoque roseis aut albis picta albo nigroque varia, labio utroque eburneo, farinatum stria.*

Peloronta.

44. N. testa striata: labiis dentatis: interiore planius

*Mus. Lud. Ulr.* 679. n. 393.\*

*List. Conch.* t. 595. f. 1.

*Bonnann. recr. et mus. Kircher.* 3. f. 214.

*Gualt. test.* t. 66. f. Z.



*Argenv. Conch. t. 7. f. G. O.*

*Knorr Vergn. 5. t. 3. f. 2.*

*Mausch. Naturf. 13. p. 84. t. 5. f. 4. et 4. h.*

*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1977-1984.*

*Schroet. Journ. 5. p. 462. f. 16.*

*Habitat ad insulas Americae mediae et australi obversas, grossae affinis, ut testae colore rubro, sulcis minus profundis, labio exteriori non crenato, interiore non convexo facile distinguenda, testa rotundata alba, flavicante vel sanguinea, maculis radiisve rubris, spadiceis, caeruleis, tibus vel nigris varia intus alba: apertura repanda, columella impressa: macula fauceque croceis.*

la. 45. N. testa striata: labiis subdentatis; interiore tuberculato.

*Mus. Lud. Ulr. 679. n. 394.\**

*List. Conch. t. 600. f. 16.*

*Rumpf mus. t. 22. f. 8.*

*Argenv. Conch. t. 7. f. F.*

*Seb. mus. 3. t. 41. supra f. 23. et t. 59. f. 16.*

*Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2000. a-h.*

*Habitat ad caput bonae spei, et in mari indico, testa solida, oblonga, alba, rubella vel sordide lutea, maculis nebulisve interdum fasciis nigris, flavicantibus aut rubellis varia, vertice laterali plano, apertura amplissima: fauce angusta.*

46. N. testa sulcata transverseque striata: labio interiore dentato. *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 395.\**

*List. Conch. t. 598. f. 11.*

*Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 2.*

*Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1948. 1949. et t. 191. f. 1960. 1961.*

*Habitat - - - testa costis 30 inaequali, nunc pallide cinerea, fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc rubicunda aut flavescens: fasciis transversis flexuosis albis, vertice obtusissimo, labio exteriori glaberrimo.*

47. N. testa sulcata: labiis dentatis: exteriori utrinque dentibus acutis conicis. *Mus. Lud. Ulr. 680. n. 396.\**

*List. Conch. t. 595. f. 3.*

*Bonann. recr. 3. f. 386.*

*mus. Kircher. 3. f. 371.*

*Gualt. test. t. 66. f. V.*

*Klein ostr. t. 5. f. 100.*

Ddd ddd ddd dd 4

Seb.

Seb. mus. 3. t. 59. f. 18.

v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 17. f. 17. 18.

Schroet: inn. Bas. Schneck. t. 1. f. 5.

ß) Mantiss. ale. p. 551. Nerita lactaria.

*Habitat in India, testa rotundata solida lactea interdum maculata, vertice ut plurimum flavo, costis transversis 17-18, apertura angusta, labio exteriori intus dentibus 5-6, interiore convexo rugoso tuberculato, dentibus praeter quos minores 3 longis, validis.*

grossa.

48. N. testa sulcata: labiis dentatis; interiore convexo rugoso.

Mus. Lud. Ulr. 681. n. 397.\*

Rumpf mus. t. 22. f. N.

Seb. mus. 3. t. 41. ad f. 15.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1968. 1969.

Schroet. Journ. 5. p. 465 f. 17.

*Habitat rara ad insulas Moluccas, testa rotundata albida nigris cinereisque varia, vertice prominulo, anfractu primo costis 13-14, labio exteriori exterius crenulato intus dentato, interiore albo macula flava dentibus 3-*

Chamaeleon.

49. N. testa sulcata sulcis viginti: labiis dentatis; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 681. n. 398.

Rumpf mus. t. 22. f. L. Nerita 3 undulata.

Gualt. test. t. 66. f. X.

Argenv. Conch. t. 7. f. Q.

Knorr Vergn. 5. t. 15. f. 4.

Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1988-1991.

*Habitat in mari indico, testa mediae magnitudinis, radiis undulatis nigris albisque alternis varia, aut flavicantem nigro alboque undulata, subglobosa, lineis subtilissimis costas inaequales decussantibus, vertice depresso laterali.*

undata.

50. N. testa sulcata sulcis triginta: labiis dentatis; interiore rugoso tuberculato. Mus. Lud. Ulr. 682. n. 399.\*

List. Conch. t. 596. f. 7.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 215.

Gualt. test. t. 66. f. P.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1950. 1951.

*Habitat in mari indico, Chamaeleonti affinis, at testae solidae exalbidae cinerene aut rufescentis nigro cinereo maculatue fasciis hinc inde interruptis latioribus, vertice magis acuminato prominulo, costis complanatis circiter 3 cum sulcis intermediis laevibus, columella alba.*



*Adans. Seneg. 1. t. 13. f. 4. Gochet.*

*List. Conch. t. 567. f. 17.*

*Gualt. test. t. 67. f. M.*

*Seb. mus. 3. t. 38. f. 33.*

*Knorr Vergn. 1. t. 10. f. 4.*

*Chemn. Conch. 5. t. 187 f. 1881-1884.*

*β) List. Conch. t. 567. f. 18?*

*γ) Gualt. test. t. 67. f. 11?*

*Habitat ad Africae littora, rara, testa alba aut flavicante.*

11. N. testa laevi nivea maculis punctisque subtilissimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.

*Chemn. Conch. 5. t. 187. f. 1894.*

*Habitat in mari mediterraneo et americano, an vere distincta a canrena species?*

12. N. testa subglobosa nitida laevissima: spirae basi subrugosa, columella nivea.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1898. 1899.*

*β) Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1904.*

*Habitat rara in maribus orientalibus, testa utrinque cervina: fascia media angusta alba; in β) tota testa nivea.*

13. N. testa subglobosa alba sanguineo maculata et punctata apice obtulo intusque caerulecente: umbilico spirali.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1900. 1901.*

*Habitat - - -*

14. N. testa rugosa intus glaberrima dilute testacea: umbilici ambitu albo.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1902. 1903.*

*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, testae rugis oblongis confertis.*

15. N. testa subglobosa laevi prasina intus subfusca apice livida, ad angulum antracuum subrugosa.

*Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1905-1910.*

*Habitat ad Africae, praesertim Marochii, Antillarum quoque littora, testa interdum fasciis plumosis varia, juniore tenui et pecuicida.*

16. N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 5. 6.*

*Habitat - - - spirae anfractibus 4.*

arachnoi- 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice nigra  
dea. cante: anfractibus convexis, umbilico tubobtecto.

*Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1915. 1916.

*Habitat* - - - *an vere distincta species?*

vittata. 18. N. testa subglobosa fusca: vitta duplici alba medio reticulata utrinque denticulata.

*Chemn. Conch.* 5. t. 188. f. 1917. 1918.

*Habitat* ad Marochii littora.

melano- 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo  
stoma. tricoloro plano maximo reliquis compressis, umbilico  
michelaufo.

*List. Conch.* t. 142. f. 36. et t. 566. f. 15.

*Gualt. test.* t. 67. f. D.

*Seb. mus.* 3. t. 41. f. 20. 21?

*v. Born mus. Caes. Vindob. test.* t. 15. f. 13. 14.

*Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1926. 1927.

*Schroet. inn. Bau Schneck.* t. 5. f. 3.

β) *List. Conch.* t. 565. f. 13.

*Knorr Vergn.* 4. t. 6. f. 3. 4.

*Regenf. Conch.* 1. t. 5. f. 54.

*Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1934. 1935.

γ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1936. 1937.

δ) *Chemn. Conch.* 5. t. 189. f. 1938.

ε) *List. Conch.* t. 559. f. 2.

*Chemn. Conch.* 5. t. 190. f. 1940. 1941.

ζ) *Rumpf mus.* t. 22. f. E.

*Habitat* in mari indico, β, γ, et ε rara, magis ad  
testa ad 2 pollices longa, alba, aurantia vel fusca, in  
fasciis vittisque interdum interruptis, subfasciis, spali  
vel albis, in δ) canis venis lineisque angularis fuscis  
ut plurimum 2 exornata umbilici, ambitu columellaque  
gris, aut obscuris, hac in β) margine aurantia.

Huic neritarum tribui videntur inferendae utrum vere distinctae species, an  
varietate depictae a Listero *Conch.* t. 561. f. 8. t. 569. f. 20. t. 570. f.  
t. 572. f. 23. et t. 573. f. 28. a Bonanni *recreat. et mus.* Kircher. 3. f. 164.  
168. 169. 198. 203. et 334. *recreat.* 3. f. 387. *mus.* Kircher. 3. f. 388.  
a Rumpf *mus.* t. 22. f. 1. a Valentyn *Abb.* t. 8. f. 72. a Gualt.  
*test.* t. 64. f. N. t. 66. f. A. et t. 67. f. F. G. ab Argenville *Conch.* t.  
f. M. t. 7. f. D. T. Y. Z. 1. 3. et t. 29. f. 3. et *zoconoph.* t. 3. f. B. et  
f. E. *Seba mus.* 3. t. 38. f. 54. 55. 66. et 69. t. 39. f. 21. 24. et 32.  
41. f. 1. 7. 8. 16. et 17. et *Knorr Vergn.* 2. t. 13. f. 5.

20. N. testa pellucida tenui oblonga decussatim striata sordide lutea: apertura subovali, columella alba, umbilico semiclauso.

*Chemn. Conch. 5. t. 189. f. 1939.*

*Habitat frequens ad Tranquebariae littora, anfractibus 4.*

21. N. testa depressa ovata transversim undulata longitudinaliter costata: costis planis obliquis semilunaribus, spira papillari.

*Schroet. Enl. in Conch. 2. p. 332. t. 4. f. 15.*

*Habitat - - - fossilis in Campania Gallica.*

22. N. testa planiuscula: apertura circinata.

*Müll. zool. dan. prodr. 2891. Valvata cristata.*

*Habitat in Oceano septentrionali, an hujus generis et tribus? incola tentaculis 2 setaceis, oculum ad angulum posteriorem gerentibus gaudet.*

23. N. testa globoso-subacuta crassiore: anfractibus quatuor per sulcos profundissimos discretis. *Müll. zool. dan. prodr. 2955.*

*Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?*

24. N. testa globosa crassiore: spira submucronata; anfractibus tribus. *Müll. zool. dan. prodr. 2956.*

*Habitat in Oceano septentrionali, an hujus tribus?*

25. N. testa sub epidermide ex flavicante, virescente et caerulefcente varia lineis angulatis viridibus picta: spirae anfractibus novem sulco distinctis.

*Zorn Naturf. 7. p. 160. t. 2. f. B. 1. et B. 2.*

*Habitat in nova Seelandia, nonne potius ad trochos releganda? testa mediae magnitudinis, ochroleuca, apice aurantia, apertura subargentea.*

\*\* Imperforatae.

† labiis edentulis.

26. N. testae anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Ulr. 676. n. 357.\**

*Müll. hist. verm. 2. p. 197. n. 383. Nerita testa dilatata convexa striata fusca: aculeis longis nigris.*

*Rumpf mus. t. 22. f. O. Valvata spinosa.*

*Petio. amb. t. 3. f. 4.*

*Argens. Conch. t. 7. f. 2.*

Ddd ddd ddd dd

Martin.

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 30.*

*Walch Naturf. 4. p. 52. t. 1. f. 1. 2.*

*Favann. Conch. t. 61. f. D<sup>7</sup>.*

*Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1083. 1084.*

*Habitat in Indiae, insulae S. Mauritii, Americae et insularumque obversarum fluviis, testa minuta, i. tota nigra spinis longioribus vel brevioribus armata, intrinsecus tenuiter striata: spirae anfractus primo reliquis convexis.*

**Radula.** 27. N. testa sulcata tuberculis aequalibus. *Mus. L. 676. n. 388.\**

*Rumpf mus. t. 22. f. M.*

*Gualt. test. t. 64. f. 1?*

*Seb. mus. 3. t. 41. f. 18. 19.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. f. 7. 8.*

*Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1946. 1947.*

*Habitat rarior in India insulisque obversis, testa testacea juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinerea, costis tuberculatis, sulcis striatis, spira praecurva.*

**cornea.** 28. N. testa obsolete striata. *Mus. Lud. Utr. 677. n. Argenv. Conch. t. 7. f. M?*

*Habitat in mari indico et rubro? testa fragili, nunc nunc alba, nunc subviolacea fasciis longitudinalibus vel testaceis picta, nunc violacea albo-punctata, in fasciis longitudinali alba exornata.*

**fluviatilis.** 29. N. testa rugosa. *Fn. succ. 2194.\**

*Müll. zool. dan. prodr. 2952. hist. verm. 2. p. 194.*

*Nerita testadilatata convexa albis maculis reticulata*

*List. Conch. t. 141. f. 38.*

*anim. angl. t. 2. f. 20.*

*Pet. mus. 67. n. 718.*

*Gualt. test. t. 4. f. LL.*

*Argenv. Conch. t. 27. f. 3.*

*zoomorph. t. 8. f. 3.*

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 27. 28.*

*Schroet. Flusconch. t. 5. f. 5-10. t. 9. f. 4. 5. a. b. c. min. C. f. 8.*

*Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1088. α-γ*

*Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 2.*

*Geoffr. test. 5.*

*Geve Conch. t. 24. f. 258-265.*

HALIOTIS. *Animal Limax.*

*Testa auriformis, patens: spiram occultata laterali; disco longitudinaliter poris percusso.*

1. II. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683.  
n. 401.\*

*List. Conch.* t. 613. f. 5.

*Gualt. test.* t. 69. f. B.

*Valent. Abb.* t. 12. f. 102.

*Knorr Verzn.* 5. t. 20. f. 3?

*Martin. Conch.* 1. t. 14. f. 136. et t. 15. f. 141.

*Habitat in mari indico et ad caput bonae spei, testa ad 7 et 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosa, sordide viridi, ut plurimum sordibus marinis obducta, poris 8-10.*

- u- 2. II. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. *Fn. succ.* 2. 2198. *Müll. zool. dan. prodr.* 2876.

*Fn. succ.* 1. 1326. *Haliotis striata rugosa.*

*Rondel. pisc.* 5. *Auris marina.*

*Gesn. aq.* 807. 808. *Patella major s. fera.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 2. f. 1. *Ormier.*

*Bellon. aq.* 395.

*Aldrov. exang.* 551. f. 1. 2.

*List. Conch.* t. 611. f. 2.

*an. angl.* t. 3. f. 16.

*Bonann. recr. et mus. Kircher.* 1. f. 10. 11.

*Rumpf mus.* t. 40. f. H.

*Gualt. test.* t. 69. f. 1.

*Ginann. adr.* 2. t. 3. f. 27.

*Argenv. Conch.* t. 3. f. A. F.

*zoomorph.* t. 1. f. C.

*Bytem. app.* t. 11. f. 42.

*Regensf. Conch.* 1. t. 8. f. 20.

*Martin. Conch.* 1. p. 174. vign. 6. et t. 15. 16. f. 145-149.

β) *Regensf. Conch.* 1. t. 10. f. 42.

γ) *Argenv. zoomorph.* t. 1. f. D.

δ) *Argenv. Conch.* t. 3. f. D.

*Habitat frequens in Oceano europaeo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorso rigis undula-*

*Habitat rarior circa insulas Magdalenae, testa 6 lineis longa, spirae anfractibus 3, operculi dentibus recurvis proximatis.*

margina- 33. N. testa tenui decussatim striata tuberculata nigra od  
ta. leuco-maculata subglobosa: apertura extrinsecus marginata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 371. t. 4. f. 16.*

*Habitat - - - testa intus glaberrima, aperturae margine externo cancellato, columella plana, rugosa, tuberculata.*

dubia. 34. N. testa tenui pellucida ovata nitida obscurius flavo varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.

*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2019. 2020.*

*Habitat rarissima - - - vertice prominente.*

### †† labiis dentatis.

pulligera. 35. N. testa laevi rudi: spirula excavato-oculata, labio interiori laevi crenulato.

*Müll. hist. verm. 2. p. 195. n. 382. Nerita (rubella) testata dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.*

*Rumpf. mus. t. 22. f. 11. Valvata fluviatilis sive rubella.*

*Petiv. gaz. t. 11. f. 4.*

*List. Conch. t. 143. f. 37.*

*Guad. test. t. 4. f. 1111.*

*Sch. mus. 3. t. 41. f. 23-26.*

*Knorr Vergn. 6. t. 13. f. 3.*

*Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. f. 9. 10.*

*Faz. Conch. t. 61. f. D<sup>12</sup>.*

*Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.*

*Habitat in Indiae fluvii, incolae indici eduli, pullos convexos, exterius ochroleucos, intus albos, ad 235 in dorso gerente, testa 14-16 lineas longa, dura, subtilissime transversim striata, pellucida, nigra, vel fusca anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum terminato, fauce glabra nitida fundo lacte caerulea vel alba juxta marginem fascia lata fulva cinctâ, labio interiore adscendente nitido.*

undulata. 36. N. testa tenui laevi undulata: vertice obtuso, labio interiori subtili striato edentulo, interiori subdentato.

*Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.*

*Habitat rara in India.*

ma. 37. N. testa crassa opaca globosa nigerrima lineis picta, intus alba: labio exteriori glabro, interiori tuberculato rugoso.  
*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1985. 1986.*  
*Habitat - - - testa minutissime striata.*

38. N. testa laevi subglobosa alba fasciis ex fusco luteis varia: vertice obtuso, labio subdenticulato.

*Rumpf mus. 1. 22. f. 6.*

*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.*

*Habitat rarissima ad Amboinam, testa mediae magnitudinis.*

39. N. testa laevi subrotunda lactea: anfractuum striis transversis nigris parallelis.

*Habitat - - - inter virgineam et littoralem media, bujus magnitudine, labio plano laevissime dentato.*

40. N. testa laevi: labio interiori bidentato. *Mus. Lud. Ulr. 677. n. 309.\**

β) *Chemn. Conch. 10. t. 165. f. 1594. 1595.*

*Habitat - - - testa nigra aut rubella, obsolete striata, unicolore, pisi magnitudine; β) lutea albido nebulosa: fasciis tribus nigris.*

41. N. testa laevi viridi: labio interiori medio crenulato.

*Brown jam. 399. Nerita minima viridis.*

*Schroet. Fusconch. 1. 5. f. 11. a. b.*

*Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1089. α. β.*

*Habitat ad Minorem et Jamaicam, fluviatili affinis, at testa magis oblonga et ovali, plus quam duplo minori, cingulis interdum moniliformibus albis, aut lineis longitudinalibus undulatis fuscis picta, apertura ovata ampla, labio interiori pallidiori, vertice vix conspicuo laterali.*

a. 42. N. testa laevi ovata: labio interiori denticulato. *Mus. Lud. Ulr. 678. n. 391.\**

*Lijl. Conch. 1. 606. f. 35-37.*

*Pet. gaz. 1. 11. f. 3.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 3. f. 204.*

*Bonann. recr. 3. f. 176-181?*

*mus. Kircher. 3. f. 176-178. 180-182?*

*Argenv. Conch. 1. 7. f. P.*

*Klein ostr. 1. 2. f. 32.*

*Sch. mus. 3. t. 41. utrinque ad n. 1. 6. 5.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 292. t. 4. f. 14.*

β) *Lijl. Conch. 1. 604. f. 24?*

1) d d d d d d d d 3

γ) *Lijl.*

cea, interdum viridi rubro alboque varia, intus ex viridique margaritacea, striis longitudinibus aequalibus, transversis binis ternisve parallelis in acuto recto, poris complanatis, 6 apertis.

- imperf-  
rata. 11. H. testa ovata imperforata costata: costis aculeatis, exserta.  
*Menschen Naturf.* 18. p. 19. t. 2. f. 18. 18. c.  
*Helms Abb. boehm. Prizng.* 4. p. 124. t. 2. f. 3.  
Stomatia Phymotis.  
*Chemn. Conch.* 10. t. 166. f. 1600. 1601.  
*Habitat rarissima in India, testa ultra pollicem longa, tra dimidium lata, cinerea, costarum spinis medi-  
dioribus, margine satis tenui acuto.*
- perversa. 12. H. testa ovata imperforata: margine superne obliqu-  
terius tuberculato, spira perversa.  
*Martin. n. Mannigf.* 4. p. 404. t. 1. f. 3.  
*Gualt. test.* t. 69. f. M?  
*Habitat* - - - fossilis, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa,  $\frac{1}{2}$  lai-  
nore ad latus acuta; an vere hujus generis et ordinis
- plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, margine lato crass-  
gitudinaliter subtilissime striato.  
*Schroet. Linl. in Verstein.* 4. p. 278. t. 3. f. 9.  
*Habitat* - - - haftenus modo fossilis reperta prope  
desiam, testa violenter compressa,  $\frac{1}{4}$  pollicis longa,  $\frac{1}{2}$   
spirae anfractibus 3-4.
- glabra. 14. H. testa ovata laeviuscula solida viridi alboque varia:  
humili. *Chemn. Conch.* 10. p. 311. t. 166. f. 1602.  
*Habitat* - - - testa 5 lineas ultra 2 pollices longa,  
tra pollicem lata, Labio interiori latissimo, forami-  
perviis 6, striis nonnullis transversis prope spiram,  
que longitudinalibus pone pores.
- pulcerri-  
ma. 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia: striis gran-  
spira exserta. *Chemn. Conch.* 10. p. 313. t. 166. f.  
1606.  
*Martyn univ. Conch.* 2. t. 62.  
*Habitat rarissima ad insulas Oceani australis, testa 4  
lineas longa, intus argentea, margine interiori lat-  
labio exteriori crenato, poris 30, quorum 6 perui-*
- virginea. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure  
maculis fuscisque albidis varia, intus coloribus iridis  
dente. *Chemn. Conch.* 10. p. 314. t. 166. f. 1607.  
H.



*Habitat ad novam Seelandiam, testa pollicem lata, et 6 lineas longiore, poris perviis 6.*

17. H. testa suborbiculari depressa rugosa albo spadiceo et flavicante varia: medio poris pertulo, spira aperta. *Chemn. Conch.* 10. p. 315. t. 166. f. 1609.

*Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obfesso pone rugas, labio interiore lato.*

18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depressa. *Chemn. Conch.* 10. p. 315. t. 167. f. 1610. 1611.

*Martyn Conchol.* 2. f. 63. Frechled Ear.

*Habitat rarissima ad novam Hollandiam, testa 4½-6 pollices longa, 3½ lata, plicis undulatis striisque longitudinalibus rugas transversas decussantibus, vittis quasi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine latissimo.*

19. H. testa ventricosa ex fusco fluvida rugis transversis plicisque tuberosis longitudinalibus scabra, intus iridis coloribus corulicante. *Chemn. Conch.* 10. p. 317. t. 167. f. 1612. 1613.

*Favann. Conchyl.* 1. p. 585. t. 79. f. D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.

*Martyn Conchol.* 2. t. 61. Iris Ear.

*Habitat ad novam Seelandiam, pretiosa, testa 4½ pollices longa, 3 lata, intus coloribus pulcherrimis variantibus rutilante, poris perviis 6.*

## PATELLA. Animal Limax.

*Testa univalvis subconica absque spira.*

\* Labiatae *f. labio interno instructae, testa integra.*

1. P. testa orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Mus. Lud. Ulr.* 687. n. 408.\*

*Argenv. Conch.* t. 2. f. K. Cabochon.

*List. Conch.* t. 546. f. 38.

*Rumpf mus.* t. 40. f. P. Q.

*Gualt. test.* t. 9. f. 7.

*Knorr Vergn.* 6. t. 22. f. 1. et t. 35. f. 4. 5.

*Murray testaceol.* t. 1. f. 5.

Ecc ecc ecc cc

Spengl.

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117-120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631. 1  
Teotuin sinense.

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B<sup>1</sup>.

*Habitat in mari indico et Americam mediam aduenit, diametri rarius pollicem superantis conica oblique truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc dentibus potissimum versus marginem inferiorem inaequalis, labio libero paulisper obliquo altera parte aperto in a verticis posito, altera  $\frac{1}{4}$  pollicis longo, canalem referre*

neritoides.

2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. *Mus.*  
Ulrich. 688. n. 409.\*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Meuschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

*Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incolata rubra, testa cerasi magnitudine, ut plurimum minore, ex parte glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inaequalis, vertice vulvulaque interna subrepanda lateralibus.*

sinensis.

3. P. testa subconica laevi: labio sublaterali. *Mus. Lud.*  
688. n. 410.\*

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 546. f. 39.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. a. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam testis sinensis, vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testis plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, una spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.*

Porcellana.

4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano. *Lud.*  
Ulrich. 689. n. 411.\*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

Rumpf mus. t. 40. f. O.

Martin. Conch. t. 13. f. 27. 28.

Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1082.

*Habitat rara in India et ad insulam Goream, testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis et lineis transversis undulatis caeruleis varia, nonne potius ad m-ritas amandanda?*

ita. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva: labio posteriori concavo.

List. Conch. t. 545. f. 33. 35.

Argenv. Conch. t. 2. f. N.

Mus. Gottwald. t. 40. f. 275. a. b.

Knorr Vergn. 6. t. 21. f. 3.

Walch Naturf. 10. p. 78. t. 1. f. 3. 4.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 129. 130.

β) Kaemmer. Cab. Rudolfs. p. 25. t. 2. f. 9.

γ) Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 504. t. 6. f. 10.

δ) List. Conch. t. 545. f. 37.

Klein ostr. t. 8. f. 8.

ε) Knorr Vergn. 6. t. 11. f. 5?

*Habitat ad Barbados, Iliam et alibi in mari mediterraneo, testa utplurimum alba margine spadicea, interdum exalbida: radiis dorsulibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterieus semilunari.*

ita. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata: vertice recurvo.

Chemn. Conch. 10. p. 334. t. 168. f. 1624. 1625.

da Costa Conchol. t. 6. f. 1.

Elem. of Conch. t. 2. f. 2.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. 3.

Walch Naturf. 10. t. 1. f. 5.

β) Favann. Conch. 1. t. 4. f. 2?

*Habitat paulo rarior ad insulas Americae mediae obversas, fornicatae affinis, testa utplurimum parva spadicea, aut alba, striis per longitudinem decurrentibus, labio albo cavitatem internam in partes aequales dispescente.*

For-7. P. testa conica longitudinaliter plicata: labio interno laterali.

Chemn. Conch. 10. p. 335. t. 168. f. 1626. 1627.

da Costa Conchol. t. 6. f. 2.

Knorr Vergn. 3. t. 29. f. 1. 2?

Favann. Conch. 1. p. 551. t. 4. f. A. 1.

Meusch. Naturf. 18. t. 2. f. 16. 17.

Ecc ecc ecc cc 2

β) Ar-

β) *Argenv. Conch. t. 2. f. L.*

*Martin. Conch. 1. t. 13. f. 135.*

*Habitat ad Tranquebar et insulas Falkland, testa m  
alba, tenui, ad basin latiori quam alta, plicis obliq*

**Auricula. 8.** P. testa subrotunda radiatim fulcata et striata apice re  
cavitate interna auriculari. *Chemn. Conch. 10. p.  
t. 168. f. 1628. 1629.*

*Pet. gaz. 1. t. 21. f. 11.*

*da Costa Conchol. t. 6. f. 10.*

*Favann. Conch. 1. p. 559. t. 4. f. C. 2.*

*Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis et Thomae, tes  
tea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro ru  
nunc intus fusca, margine modo alba, vertice fusco,  
bo flavicante.*

**inaequa- 9.** P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim m  
lis. margine inaequali: labio inaequaliter repando hyalin

*Schroet. u. Litterat. 3. p. 6. t. 1. f. 1. 2.*

*Habitat ad Sinam, buccino spirato imidularis, testa  
strorsum ultra dimidium pollicem longa, vertice obliq*

**goreensis. 10.** P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellat  
*Adansf. Seneg. 1. t. 2. f. 10. Jenac.*

*Martin. Conch. 1. t. 13. f. 131. 132.*

*Habitat rara ad rupes maritimas insulae Goreae, test  
metri 5-6 linearum.*

**contorta. 11.** P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter  
que collata: labio tenuissimo dimidiato obliquo.

*Walch Naturf. 9. p. 199. t. 3. f. 3. 4.*

*Meusch. Naturf. 18. p. 16. t. 2. f. 14.*

*Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 405. t. 1. f. 3. 4.*

β) *Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 406. t. 1. f. 5. 6.*

*Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, int  
tide dilute fusca.*

**depressa. 12.** P. testa alba subtilissime striata pone verticem cernum  
latatum depressa.

*Meusch. Naturf. 18. p. 14. t. 2. f. 11. et 11. c.*

*Habitat - - -*

**plicata. 13.** P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata: p  
longitudinalibus transversim striatis.

*Meusch. Naturf. 18. p. 15. t. 2. f. 12. 12. a.*

*Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuto.*

62. N. testa subglobosa nigra intus alba sulcata striataque: vertice obtulo, labio utroque rugoso denticulato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1987.*  
*Habitat frequens ad insulas Antillas.*
63. N. testa subglobosa confertim transverse striata alba: radiis undulatis purpurascens, labio utroque dentato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1992. 1993.*  
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1994.*  
 γ) *Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1995.*  
*Habitat ad insulas Americae mediae obversas, vertice prominulo, labio exteriori intus sulcato, interiori superne rugoso, testa in β) rubro obumbrata: radiis in utrum vergentibus, in γ) fasciata, fasciis partim lividis, partim rubro punctatis.*
64. N. testa subglobosa confertim transverse striata nigerrima: radiis ochroleucis: labio utroque subdenticulato; interiore medio tuberculato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1996. 1997.*  
*Habitat ad insulas Americae obversas, vertice vix prominulo, labio exteriori intus sulcato; margine crenato albo nigraque vario, ad latus denticulato, altero subconcavo, medio tuberculato, inferne subdentato.*
65. N. testa obtusa transversim striata: striis maculis subquadratis albis nigrisque, labio utroque denticulato.  
*Adinsf. Seneg. 1. p. 190 t. 13. f. 2. Tadin?*  
*Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1998. 1999*  
*Habitat ad insulas inter Africam et mediam Americam interstitas, testa mediae magnitudinis, labio exteriori intus vix striato dentibus 1-2, interiore concava glabra inferne denticulata.*
66. N. testa nigricante: fasciis duabus canis, vertice albo.  
*Rumpf mus. t. 22. f. 7.*  
*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 1015.*  
*Habitat in India, an distincta hujus tribus species?*
67. N. testa subglobosa alba characteribus inscripta: labio interiore crenulato dentato.  
*Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2016.*  
 β) *Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2018.*  
*Habitat rara in India, β) testa fasciata, fasciis ex lineis parallelis conflatis.*

*fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem usque plurimum 4 minoribus.*

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis formicato-muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.\**

*Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.*

*Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fuscula radiisque fuscis picta, convexa, inter costas majores minoribus intersitis.*

granularis. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.\**

*List. Conch. t. 536. f. 15.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.*

*Gualt. test. t. 8. f. D.*

*Argenv. Conch. t. 2. f. H.*

*Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.*

*Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.*

*Habitat ad littora Europae australis, et ad promontorium bonae spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum 1 1/2. Etenim vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, rarius caeruleo fasciis 2 albis et vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antrosum latiori, inter binas strias leves tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.*

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.\**

*List. Conch. t. 533. f. 12. et t. 534. f. 13.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.*

*Gualt. test. t. 9. f. F.*

*Argenv. Conch. t. 2. f. G.*

*Knorr delic. t. B. V. f. 8.*

*Vergn. 1. t. 30. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.*

*Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 26-40. n. 54-78.*

*Habitat ad Jamaicae et australis Europae littora, testa extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente maculis lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius sparsis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc*



**HALIOTIS.** *Animal Limax.*

*Testa auriformis, patens: spiracula occultata laterali; disco longitudinaliter poris perforato.*

1. **1.** *H. testa subrotunda utrinque nitida. Mus. Lud. Ulr. 683. n. 401.\**

*List. Conch. t. 613. f. 5.*

*Gualt. test. t. 69. f. B.*

*Valent. Abb. t. 12. f. 102.*

*Knorr Vergh. 5. t. 20. f. 3?*

*Martin. Conch. 1. t. 14. f. 136. et t. 15. f. 141.*

*Habitat in mari indico et ad caput bonae spei, testa ad 7 et 9 pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatum rugosa, sordide viridi, ut plurimum foetibus marinis obducta, poris 8-10.*

- cu- **2.** *H. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. Fn. succ. 2. 2198. Mull. zool. don. prod. 2876.*

*Fn. succ. 1. 1326. Haliotis ltrata rugosa.*

*Rondel. pisc. 5. Auris marina.*

*Gesn. ag. 807. 808. Patella major s. fera.*

*Aldanf. Sneg. 1. t. 2. f. 1. Ormer.*

*Bellon. ag. 395.*

*Aldrov. exang. 551. f. 1. 2.*

*List. Conch. t. 611. f. 2.*

*an. angl. t. 3. f. 16.*

*Ronann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 10. 11.*

*Rumpf mus. 1. 40. f. H.*

*Gualt. test. t. 69. f. 1.*

*Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.*

*Argenz. Conch. t. 3. f. A. F.*

*zomorph. t. 1. f. C.*

*Bytem. app. t. 11. f. 42.*

*Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.*

*Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. et t. 15. 16. f. 145-149.*

*β) Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 42.*

*γ) Argenz. zomorph. t. 1. f. D.*

*δ) Argenz. Conch. t. 3. f. D.*

*Habitat frequens in Oceano europaeo, mari adriatico, atlantico, indico, testa 4-5 pollices longa, dorso rugis undula-*

tricoftata. 27. P. testa ovali tricoftata alba ad latera ftriata: margine interno planiusculo fublacero.

*Chemn. Conch.* 10. p. 333. t. 168. f. 1622. 1623.

β) *v. Born mus. Caef. Vindob. test.* t. 18. f. 6?

γ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 495. n. 130?

*Habitat rara in mari indico, tricarinatae affinis, testis solida: vertice mucronato, recurvo.*

mytilina. 28. P. testa carinata antrorsum rotundata undulatum ftriata fusca intus margaritacea: margine posteriori crenato.

*Favart d'Harbign. dictionn.* 2. p. 238. 239.

*Martin. neuest. Mannigf.* 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.

*Helbling Abb. boehm. Privatges.* 4. p. 104. t. 1. f. 5. 6.

*Habitat ad Americae australis littora, testa 2 lineas ultra pollicem longa.*

depressa. 29. P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba intus costas fusca intus fusca sulcis albis.

*Helbling Abb. der boehm. Privatges.* 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.

*Habitat - - - testa 9 lineas longa, 6 lata, costis inter 40 inaequalibus.*

stellata. 30. P. testa angulata ovata depressa: radiis decem elevatis intermediis costis brevioribus.

*Helbling Abb. boehm. Privatg.* 4. p. 109. t. 1. f. 11.

*Habitat rarior - - - saccharinae affinis, testis tenui, lineas longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nuda, fundo fusco.*

islandica. 31. P. testa solida ovata gibba inaequaliter costata intus gibba radiis alternis cinereis et corneis picta margine crenata.

*Kraemer. Cabin. Rudolft.* p. 15. t. 3. f. 6.

*Habitat ad Islandiae littora, testa 4 lineas ultra pollicem longa, vertice fere medio intus caeruleo albo margine costis imbricatis.*

cypria. 32. P. testa ovali subpellucida costata: costis hinc inde tuberculatis extrorsum foliaceis.

*Bonn. recr. et mus. Kirch.* 1. f. 5.

*Gualt. test.* t. 9. f. H.

*Martin Conch.* 1. t. 9. f. 79.

β) *Argenz. Conch.* t. 2. f. B.

*Martin. Conch.* 1. t. 10. f. 85.

*Habitat ad Cypri littora, barbarae proxime affinis, n 1½-2½ pollicis longa, alba, margine interno cinereo.*

*qua*



Rumpf mus. t. 40. f. E. F.

Gualt. test. t. 69. f. D.

Argenz. Conch. t. 3. f. E.

Regens. Conch. 1. t. 9. f. 29.

Knorr Vergn. 3. t. 15. f. 1.

Martin. Conch. 1. t. 16. f. 150.

*Habitat rara in India, testa vix ultra 3 pollices longa, striis longitudinalibus subtilissimis notata exterius viridi fusco alboque varia, intus ex viridi margaritacea striata, poris circiter 30 elevatis, quorum 5-7 aperti, striis omnibus spirae propinquis granulatis, saepius rubro-punctatis.*

1. 7. H. testa ovata rubra: ventre angulo elevato. Mus. Lud. Utr. 686. n. 407.\*

Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 5.

Murray testac. t. 1. f. 25?

Martin. Conch. 1. t. 14. f. 137? 140.

*Habitat in mari africano et indico, testa interdum flavicante, decussatim striata, poris 30 approximatis, 5-6 apertis, plicis transversis rarioribus planioribus, striis obliquis crebrioribus magis elevatis.*

- ata. 8. H. testa ovata virescente fusco maculata: striis transversis elevatis duplicibus.

List. Conch. t. 612. f. 3?

Martin. Conch. 1. t. 15. f. 142.

- β) Martin. Conch. 1. t. 15. f. 143.

*Habitat rara in mari africano, testa intus argentea, exterius sub spira macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorsum decurrunt, margine dextro acuto sinuoso, poris apertis 6.*

- alis. 9. H. testa cano caerulefcente rubroque varia ovata convexa cancellata: spira prominente inflata.

Spengl. Naturf. 9. p. 150. t. 5. f. 1. a. b.

Abh. n. danz. Ges. 1. p. 264. n. 27.

Chemn. Conch. 10. t. 166. f. 1603. 1604.

*Habitat ad novam Seelandiam, testa  $3\frac{1}{4}$  pollicem longa,  $2\frac{1}{4}$  lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis 7-9 approximatis, orbicularibus, plicis transversis elevatis.*

- cen- 10. H. testa ovata subconvexa solida decussatim striata.

Schroet. Eintl. in Conch. 2. p. 388. t. 4. f. 18.

*Habitat rara ad Guineae littora, testa  $2\frac{1}{4}$ - $2\frac{3}{4}$  pollicis longa,  $1\frac{1}{2}$ -2 lata obscure viridi albo maculata ad spiram spudi-*

*praeter marginem fuscescentem alba, nunc subfusus, costis et vertice alba, hoc tamen fascia fusca nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in  $\gamma$ ) 16, in  $\delta$ ) 12.*

rubra. 37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra: striis rotundatis; minoribus imbricatis, intus alba.  
Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 489. n. 112.

*Habitat - - - granulati affinis, testa ovali  $1\frac{1}{2}$  pollice longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cincta, intus fascia fundoque spadiceis.*

hepatica. 38. P. testa ovata gibba tenui dentata hepatica: striis carinatis obtuse spinosis.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 489. t. 5. f. 15.

*Habitat rara - - - testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, vertice ambitu albo, fundo et margine interno subfuso.*

badia. 39. P. testa subconvexa fusca intus badia: radiis duodecim joribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus.

Schroet. *Einl. in Conch.* 2. p. 484. t. 5. f. 9.

$\beta$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 41. n. 80.

$\gamma$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 41. n. 81.

$\delta$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 42. n. 82.

$\epsilon$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 43. n. 83.

$\zeta$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 43. n. 84.

$\eta$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 44. n. 85.

$\theta$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 44. n. 86.

$i$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 45. n. 87.

$\kappa$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 45. n. 88.

$\lambda$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 46. n. 89.

$\mu$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 47. n. 90.

$\nu$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 47. n. 91.

$\xi$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 48. n. 92.

$\omicron$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 49. n. 93.

$\pi$ ) Schroet. n. *Litterat.* 3. p. 49. n. 94.

*Habitat - - - testa  $2\frac{3}{4}$  pollicis longa nunc minus plana, mediae crassitiei variis pellicula, punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem, nunc per radios, nunc per marginem exteri dispersis, variis in series digestis, variis punctis variis, crebrius cinereo variis aut undulata, inter luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigrolata, margine et vertice utplurimum, radiis super-*

*aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquefariam caeruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi ut plurimum dilutiori coloris cincta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.*

40. P. testa planiuscula fuscescente: striis elevatis decem, vertice diversicolori, fundi macula spatulata dilutius hepatica glauco et aureo marginata, margine interno fulco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

*Habitat - - - test. 2½ 3½ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, saepius perpendiculariter striata, ut plurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutius lineato fasciata vertice nigro cano-marginato, vel hepaticolineis angulatis fuscescentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, praeter interstitos minores, rarius in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus nunc magis obtusis, nunc magis complanatis, interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido, superficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula variis virescente exalbido marginata.*

- la. 41. P. testa complanata anterieus angusta et rotundata flavicante fulco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis aequalibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

*Habitat - - - testa ¾-1 pollicem longa, ovali, intus alba fusco maculata, radiis 10-11, fundi macula spatulata dilutius et obscurius fusca, varia.*

42. P. testa subovali complanata fusca varia: collis rotundatis, planis, vertice fundoque diversicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

*Habitat - - - testa 1¼-2¼ pollicis longa, dilutius fusca luteo radiata, β) maculata, vertice ex fuscescente cinereo: limbo*

Spengl. Naturf. 9. t. 3. f. 1. 2.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 117. 120. 125. 126.

β) Chemn. Conch. 10. p. 337. t. 168. f. 1630. 1631.

*Teotum sinense.*

Argenv. Conch. t. 2. f. 5.

da Costa Conchol. t. 6. f. 9.

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.

Favann. Conch. 1. t. 4. f. B<sup>1</sup>.

*Habitat in mari indico et Americam mediam aduen-  
diametri rarius pollicem superantis conica obli-  
truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc  
ribus potissimum versus marginem inferiorem i  
labio libero paulisper obliquo altera parte aperto  
verticis posito, altera  $\frac{1}{4}$  pollicis longo, canalem re-*

neritoi- 2. P. testa ovata apice subspirali: labio laterali. M  
dea. Utr. 688. n. 409.\*

List. Conch. t. 545. f. 36?

Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1? 2?

Menschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1? 1a? 1b?

Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.

*Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incola ru-  
sta cerasti magnitudine, ut plurimum minore, e-  
glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis in  
vertice valvulaque interna subrepanda lateribus.*

sinensis. 3. P. testa subconica laevi: labio sublaterali. Mus. L.  
688. n. 410.\*

Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.

List. Conch. t. 546. f. 39.

Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 12.

Gualt. test. t. 9. f. X.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f. a. b.

Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.

β) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico,  
testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori qua-  
vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, h  
plurimum alba: maculis, rarius radiis fuscis, m  
spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.*

Porcella- 4. P. testa ovali apice recurva: labio posteriori plano.  
na. Lud. Utr. 689. n. 411.\*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 8. Sulin.

List. Conch. t. 545. f. 34.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.*

*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.*

- ia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata: striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.*

*Habitat - - - testa pollicem longa.*

50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea; striis elevatis inaequalibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.*

- β) *Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.*

*Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.*

51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inaequales fulcescente: verticis cingulo fulco.

*Schroet. Einl. in. Conch. 2. p. 494. n. 127.*

*Habitat - - - testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, vertice obtuso.*

- la. 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea: striis elevatis spadiceis, vertice acuminato fundoque fuscis.

*Gualt. test. t. 9. f. E.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.*

*Habitat in freto Magellanico, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.*

- lea. 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice albo, fundo argenteo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.*

*Habitat - - - testa pollicem alta,  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa.*

- n. 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice duplici punctorum cinerorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.*

*Habitat - - - testa pollicem longa,  $\frac{3}{4}$  fere lata et alta.*

- ola. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inaequalibus, vertice fundoque albis.

*Schroet.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122.*

*β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.*

*Habitat - - - testa ad 1½ pollices longa.*

**cinerea.** 56. *P. testa dentata cinerea inter strias elevatas inaequales rugosa; vertice acuminato lacteo.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.*

*β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.*

*Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice et do in β) argenteis, margine in β) citrino fuscisem diato.*

**exalbida.** 57. *P. testa exalbida intus ochroleuca inter strias elevatas tundatas inaequales rugosa: vertice obtuso albo; lata interrupta alteraque marginali fusca.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.*

*Habitat - - - testa 1¼ pollicis longa.*

**cancellata.** 58. *P. testa cinerea fusco varia decussatim striata: calloriam tuberculato, vertice flavicante, fundi macula lata alba.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.*

*β) Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.*

*Habitat in Jamaica, testa 1½ pollicem longa, exterius etis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi magis cinereo argenteo, β) testa cana obscurius radiata, nonnullis flavis, intus fordide flava: fundo albo.*

**laevis.** 59. *P. testa rotundata laevi flavicante: marginis fascia lateraque angusta citrina fusco maculata: margine dilacuto subrugoso.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.*

*Habitat - - - testa ultra 1½ pollicem longa, intus nulis 2 obscurioribus notata, vertice caerulescente citralboque varia, fundo glauco.*

**argentea.** 60. *P. testa laevi crassa subargentea: radiis undecim et margine argentato, vertice luteolo, fundo eburneaplici annulo albo cineta.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 69. n. 130.*

*Habitat rara - - - testa 2 fere pollices longa.*

**cuprea.** 61. *P. testa alba: costis validis rotundatis fuscis, intus maritacea, vertice fundoque cupreis.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 14.*

*β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 70. n. 132.*

- 14.** P. testa alba conica striata undulatum sulcata: vertice sub-  
lateralis.

*Mensch. Naturf.* 18. p. 16. t. 2. f. 13.

*Habitat* - - - *plicatae affinis.*

- 15.** P. testa subtortuosa pellucida ferrugineo maculata tenuiter  
plicata supra transversim sulcata, labio undulatum repando.

*Mensch. Naturf.* 18. p. 14. t. 2. f. 15. et 15. b.

*Habitat* - - - *testa dimidio pollice paulo longiore.*

- 16.** P. testa conica echinata intus glaberrima.

*Martin. neuest. Mannigf.* 1. p. 407. t. 1. f. 7. 8.

*Habitat* - - - *fossilis haecenus modo prope Crignon re-  
perta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*

**\*\* Dentatae. basi s. margine angulatae.**

- 17.** P. testa ovali planiuscula laevi: labio posterius plano. *Mus.*

*Lud. Ulr.* 689. n. 412.\*

*Gualt. test.* t. 69. f. H. *Crepidula Michellii.*

*Adans. Seneg.* 1. t. 2. f. 9? *Garnot.*

*Habitat in mari mediterraneo, potissimum ad Barbariam, for-  
nicatae affinis, testa hyalina subdepressa, labio semilunari.*

- 18.** P. radiis elevatis inaequalibus: extrinsecus crassioribus  
obtusis.

*Rumpf mus.* t. 40. f. C.

*Knorr Vergn.* 6. t. 30. f. 2-4. 7. 8.

*Argenz. Conch.* t. 2. f. O.

*Martin. Conch.* 1. t. 10. f. 81.

*Habitat in maris indici scopulis, testa fusca inter radios trans-  
versim striata: radiis ipsis albis, margine repando, vertice  
luto, oculos quasi binos albos referente.*

- 19.** P. testa angulata: costis septenis carinatis obtusis. *Mus.*

*Lud. Ulr.* 690. n. 413.\*

*Argenz. Conch.* t. 2. f. M. *Asterolepas.*

*List. Conch.* t. 532. f. 10.

*Rumpf mus.* t. 40. f. B.

*Petiv. amb.* t. 3. f. 3.

*Klein ostr.* t. 8. f. 4.

*Murray testac.* t. 1. f. 6.

*Martin. Conch.* 1. t. 9. f. 70. 75? 76. 77.

*Habitat ad insulas Javam et Barbados, testa intus alba, ce-  
terum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nun-*

Ecc ecc ecc cc 3

fasci-

*fasciata, solida, nunc magis, nunc minus depressa, vertice obtuso sublaterali, radiis ut plurimum marginem superantibus, inter majores septem ut plurimum 4 minoribus.*

barbara. 20. P. testa dentata: costis novemdecim elevatis fornicato-muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 690. n. 414.\**

*Knorr Vergn. 5. t. 13. f. 5.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 405. t. 5. f. 1.*

*Habitat ad insulas Falkland, testa alba, extrinsecus interdum fascia lata radiisque fuscis picta, convexa, inter costas majores minoribus intersitis.*

granularis. 21. P. testa dentata: striis elevatis angulatis imbricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 415.\**

*List. Conch. t. 536. f. 15.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 22.*

*Gualt. test. t. 8. f. D.*

*Argenz. Conch. t. 2. f. H.*

*Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 24.*

*Martin. Conch. 1. t. 8. f. 61.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 19-24. n. 42-50. 53.*

*Habitat ad littora Europae australis, et ad promontorium bonae spei, testa ad 2 usque pollices longa ut plurimum latea vertice fusco, interdum fusca radiis albis vertice dilutius fusco ochroleuco marginato, rarius cuernulescentibus fasciis 2 albis et vertice fusco, testa ceterum oblonga, convexa, antroorsum lutiore, inter binas strias teretes tribus granulatis intersitis: granulis cinereis, fuscis aut nigris.*

granatina. 22. P. testa angulata: striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 691. n. 416.\**

*List. Conch. t. 533. f. 12. et t. 534. f. 13.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 27. 28. 30.*

*Gualt. test. t. 9. f. F.*

*Argenz. Conch. t. 2. f. G.*

*Knorr delic. t. B. V. f. 8.*

*Vergn. 1. t. 30. f. 2.*

*Regenf. Conch. 1. t. 9. f. 31.*

*Martin. Conch. 1. t. 9. f. 71-74.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 25-40. n. 54-78.*

*Habitat ad Jamaicae et australis Europae littora, testa extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente muriculis lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius fasciis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc*



75. P. testa ovali tenui intus argentea fuscescente-radiata: striis teneris undulatis badio granulatis, margine repando.

*Martin. Conch. 1. t. 8. f. 68.*

*Habitat in freto magellanico, vertice acuminata.*

76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulari.

*List. Conch. t. 538. f. 21. b.*

*Martin. Conch. 1. t. 8. f. 69.*

- β) *Martin. Conch. 1. t. 10. f. 88. 89.*

*Habitat - - - testa in β) aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio, marginali albo.*

77. P. testa ovali laevi nitida pellucida ex olivaceo caerulecente fusco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulari.

*Martin. Conch. 1. t. 9. f. 78.*

*Habitat - - - testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.*

78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inaequalibus, vertice rotundato albo.

*Bonn. mus. Kirch. 1. f. 32.*

*Lesser testaceoth. f. 86.*

*Martin. Conch. 1. t. 9. f. 80.*

- β) *List. Conch. t. 532. f. 11.*

*Klein ostrac. t. 8. f. 5.*

*Martin. Conch. 1. t. 10. f. 82. 83.*

*Habitat ad insulas Americae mediae oppositas, testa interdum fusca albo varia, in β) alba vel spudicea, striis nonnunquam albis et fuscis alternis.*

79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inaequali; vertice albo.

*Martin. Conch. 1. t. 10. f. 84.*

*Habitat - - - fundi litura centrali flava vel fusca.*

80. P. testa tenui inaequaliter striata alba intus margaritacea: verticis litura aurantia annulo flavescente cincta, margine crenato.

*Gualt. test. t. 8. f. L.*

*Mart. Conch. 1. t. 10. f. 85. A. B.*

FFF FFF FFF FF

β) Kaemmer.

β) *Kaemmer. Conch. Rudolft. p. 16. n. 11.*

*Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulosa, gine radiis translucentibus picto.*

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angulata: striis elevatis obtusis cavis inaequalibus.

*Martin. Conch. 1. t. 10. f. 87.*

*Habitat - - - inter tenuissimas et maxime complanatas hujus generis, striis 10-12.*

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: marginem repando.

*List. Conch. t. 544. f. 31.*

*Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.*

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 11. 12.*

*Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis et speciei, an ad ostreas releganda, testa angusta alba, rufescentia, nunc magis nunc minus oblonga.*

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtusis triginta transversim rugosis.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.*

β) *Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.*

*Habitat ad fretum magellanicum littora, rarius, vertice oblongo, marginis dentibus 30-34.*

pentagona. 84. P. testa albida obtuse pentagona: margine dilatato emarginato, vertice obtuso, fundo rubello.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.*

*Habitat - - -*

acnea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida acnea pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque cupreo.

*Martin. neust. Mannigf. 1. p. 408. t. 1. f. 9.*

*Habitat in freto magellanico, testa 1½ pollicem circiter longa, vertice nitidissimo.*

conchacea. 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulatum flexuoso ex cinereo flavescente: radiis elevatis obscurioribus, vertice recurvo.

*Martin. neust. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.*

*Habitat in mari Americam australem alluente, testa, epto cardine, conchae v.g. mytilo eduli similissima, inter alia margaritacea, vertice fusco, margine repando.*

- a. 87. P. testa ovata argentea: striis elevatis complanatis, vertice obtuso cupreo, fundi litura ovali badia, margine repando.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 489. n. 114.*  
*Habitat - - - testa ultra pollicem longa, intus nirente.*

- lis. 88. P. testa suborbiculata striata alba: fascia fuscescente fusco punctata, intus cana: striis inaequalibus, margine transversim rugoso.  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 130. n. 254.*  
*Habitat - - - vertice obtuso subcentrali, fundi macula spatulata cretacea.*

\*\*\* Mucronatae, vertice acuminato recurvo.

- ica. 89. P. testa integra conico-acuminata striata: vertice hamoso revoluto.

*List. Conch. t. 544. f. 32.*

*Bonann. mus. Kirch. 1. f. 23.*

*Gualt. test. t. 9. V. VV.*

*Ginann. adr. 2. t. 3. f. 24.*

*Lesser testaceoth. f. 85.*

*Klein ostrac. t. 8. f. 10.*

*Argenv. Conch. t. 2. f. R.*

*zoomorph. t. 10. f. 8.*

*Knorr Vergn. 6. t. 16. f. 3.*

*Verstein. 2. t. N. f. 3. 4.*

- *Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 8.*

*v. Born ind. mus. Caes. Vind. test. p. 414. vign. f. d.*

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 107. 108.*

*Habitat in mari mediterraneo, adriatico, Americam mediam alluente, testa ad 2 pollices lata et alta, tenui. subtili line longitudinaliter striata, interdum transversim plicata aut margine denticulata, utplurimum albida rubro nebulosa, intus alba laevi: fundo roseo, non raro fossili.*

- lata. 90. P. testa integra oblonga imbricata: vertice posteriori.

*Habitat - - - testa opaca lactea, apertura ovata.*

- mil. 91. P. testa integra conica striata subdiaphana: vertice reflexo laevi.

*List. Conch. t. 537. f. 17.*

*Klein ostr. t. 8. f. 1.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 58. 59.*

*Habitat in mari mediterraneo et ad Africae littus occidentalem, testa solida mediae magnitudinis pulla, albo striata: fus-*

*ciis interdum transversis flavicantibus aut albis, vertice albo.*

tricarina- 92. P. testa substriata antèrius tricarinata.

ta. *Schroet. n. Litterat. 2. p. 170. f. 8. a. b.*

*Einl. in Conch. 2. p. 417. t. 5. f. 2.*

*Habitat rara - - - testa subovata,  $\frac{1}{2}$  pollicem alta,  $\frac{3}{4}$  longa, dilute viridi solida, margine subdenticulata intus laevi, inferne lacte viridi, supra lactea, subdiaphana, inaequaliter striata, ad verticem obtusum posteriorem cancellata.*

pectinata. 93. P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.*

*Habitat in mari mediterraneo, testa ad 2 pollices longa, ovata, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inaequalibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque confuso fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque vario.*

lutea.

94. P. testa integra ovali convexa striata: vertice submarginato reflexo mucronato. *Mus. Lud. Utr. 692. n. 418.\**

*Rumpf mus. t. 40. f. I.*

*Martin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.*

*Habitat in India, testa magnitudine seminis peponis subrotunda, vertice annulo rufescente cincto.*

Unguis.

95. P. testa integerrima oblonga margine anteriori retula: vertice mucronato carinato. *Mus. Lud. Utr. 693. n. 419.\**

*Rumpf mus. t. 40. f. L.*

*Pet. gaz. t. 32. f. 9.*

*da Costa Conch. t. 2. f. 2.*

*Favann. Conch. 1. t. 4. f. G.*

*Humphr. Conch. t. 2. f. L.*

*Chem. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. Conch. 10. t. 172. f. 1675-1676.*

*Habitat ad Amboinam, testa alba; an pinnae potius spectent?*

cristata.

96. P. testa vertice revoluto, dorso cristato carinato.

*Habitat - - - testa compressa tenuissima diaphana, intus numerosis transversis exarata, dorsi membrana duplici tenuissima in crenulas excisa, limbo sinuato, aperturæ angulo dorsali acuto.*

lacustris.

97. P. testa integerrima ovali membranacea: vertice mucronato reflexo. *Fn. suec. 2200.\**

Müll. zool. dan. prodr. 2861. hist. verm. 2. p. 199. n. 385.  
 Ancyclus testa membranacea, mucrone verticis subcentrali,  
 apertura oblonga.

Geoffr. test. 1. Ancyclus.

Argenv. Conch. 1. 27. f. 1.

zoomorph. 1. 8. f. 1.

Ginann. op. posth. 2. p. 50. t. 2. f. 11.

Martin. berl. Magaz. 4. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in Europae rivis et lacubus, plantis aquaticis adhae-  
 rens, rarius in mari balthico, incola tentaculis 2 trunca-  
 tis occultis, angulo interiori oculatis instructo, testa  $1\frac{1}{2}$ -  
 $2\frac{1}{2}$  lineas longa, tenebrima, pellucida alba, supra conde-  
 xa, subtus concava, verticis mucrone minimo.

Fig. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone mar-  
 ginali, apertura ovali.

Müll. hist. verm. 2. p. 201. n. 386. Ancyclus fluviatilis.

List. Conch. 1. 141. f. 39.

an. angl. 1. 2. f. 32.

Gualt. test. 1. 4. f. AA. et f. BB.

Argenv. Conch. 1. t. 27. f. 1.

Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 1.

Schroet. Flusconch. 1. 5. f. 1. 2. 3. et t. X. min. A. f. 10.

Habitat in Europae fluviis, lacustri affinis, testa tenui, fra-  
 gili, minuta,  $2\frac{1}{2}$  lineas longa, pellucida, praeter raras  
 strias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.

99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice acuto recto.

Müll. zool. dan. 1. p. 45. t. 12. f. 1-3. rar. 1. p. 25.  
 prodr. 2866.

Habitat rara in sinus Norwegiae Droebacensis saxis, incola  
 albo ovato, oculi vestigiis nullis instructo, testa alba:  
 striis 60-80.

100. P. testa integerrima alba: fasciis rubris. Müll. zool. dan.

1. p. 43. t. 12. f. 4. 5. rar. 1. p. 26. prodr. 2867.

Habitat ad solum maris norwegici fucos, minuta, testa fas-  
 ciis 18, striisque subtilissimis concentricis variis, intus fla-  
 vicante, incola albo: pallio spadiceo latissimo, oculis nigris.

2. 101. P. testa integerrima albida: tesseriis rubris. Müll. zool.

dan. 1. p. 45. t. 12. f. 6-7. rar. 1. p. 27. prodr. 2868.

Olaßf. it. isl. 1. 11. f. 11.

Habitat ad Norwegiae fucos et saxa maritima, testa subti-  
 lissime striata, subtus sordide flava, intus (si recens) la-

FFF fff fff ff 3

Rea,

7?) *Mortu uni*  
*Habitat id litt*  
*sta 1 $\frac{1}{2}$  - 1 $\frac{3}{4}$  f*  
*ria,  $\beta$ ) alb.*  
*interiori can*  
*fusco, in  $\beta$ ,*

**corrugata. 44.** P. testa ovata  
 cinerea albo  
*Schroet. n. Lit*  
*Habitat - -*

**alboradia. 45.** P. testa ovali e  
 ta. *clinatis, func*  
*Schroet. n. Litt*  
*Habitat - -*

**olivacea. 46.** P. testa ovata  
 inaequalibus  
 teo, fundo ar  
*Schroet. Linl. in*  
*Habitat - -*  
*na alba cincl*

**cecea. 47.** P. testa ovata  
 flis tredecim c  
*Schroet. n. Litte*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.*

*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.*

- ia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata: striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.*

*Habitat - - - testa pollicem longa.*

50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea; striis elevatis inaequalibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.*

- β) *Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.*

*Habitat - - - testa pollicem longa, in β) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.*

- l. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inaequales fuscescente: verticis cingulo fusco.

*Schroet. Einl. in. Conch. 2. p. 494. n. 127.*

*Habitat - - - testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, vertice obtuso.*

- a- 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea: striis elevatis spadicis, vertice acuminato fundoque fuscis.

*Gualt. test. t. 9. f. E.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.*

*Habitat in freto Magellanico, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.*

- eu- 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice albo, fundo argenteo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.*

*Habitat - - - testa pollicem alta,  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa.*

- u- 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inaequalibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.*

*Habitat - - - testa pollicem longa,  $\frac{3}{4}$  fere lata et alta.*

- ola. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inaequalibus, vertice fundoque albis.

*Schroet.*

β) Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 1. 2.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 157.

*Habitat* - - - *testa*  $3\frac{1}{2}$  pollicem longa, intus argenteo  
margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinereo  
pando, costis circiter 38, vertice obtuso.

squalida. 113. P. testa integra fusca intus exalbida: fundo fusco  
margine caeruleo-fusco radiato, vertice nodato,  
elevatis obloletis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 158.*

*Habitat* - - - *testa*  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa.

crocea. 114. P. testa laevi subangulata flava fusco radiata; vertice  
tusculo albo, fundi macula spatulata albida.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.*

*Habitat* - - - *testa* pollicem fere longa.

candida. 115. P. testa ovata laevi utrinque candida: cingulo cinereo  
roscato.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.*

*Habitat* - - - *testa*  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, vertice lato

trigona. 116. P. testa compressa medio convexa cancellata alba:  
exterius et margine intus fuscescente, vertice  
obtusulo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 84. f. 6.*

*Habitat* - - - *testa* solida  $\frac{1}{2}$  pollicem longa.

minima. 117. P. testa rotundata convexa tenui laevi exalbida rufo  
te maculato: vertice obtusissimo albo marginali.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 85. n. 162.*

*Habitat* ad inululam Feroë, zoophytis adhaerens, testis  
cis longa, integerrima.

tranquebarica. 118. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime  
spadicea, squamis albis varia, intus lactea, vertice  
cyanea, fundi fusca.

*List. Conch. t. 530. f. 8.*

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114.*

*Habitat* Tranquebariae.

perversa. 119. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glabra  
basi ferruginea.

*Adams. Seneg. 1. t. 2. f. 2. Liri.*

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 114. A. B.*



*Habitat in Africae littore, testae mucrone incolae posteriora versus recurvo.*

120. P. testa decussatim sulcata pallide incarnata tenui: apertura oblonga.

*Mensch. Naturf. 18. p. 13. t. 2. f. 9. et 9. a.*

*Habitat - - -*

121. P. testa tota alba plana: verticis mucrone tortuoso.

*Mensch. Naturf. 18. p. 12. t. 2. f. 10. et 10. b.*

*Habitat - - -*

170. P. testa ovali depressa glabra subfusca: punctis viridibus in radios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.*

β) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*

*Habitat - - - testa vix pollicem longa hepatica, in β) subfusca, punctis quoque nigris intersitis, intus sordide cinerea, in β) subolivacea margine acuto, fundo hepatico, in β) fascia cana cincto.*

\*\*\*\* Integerrimae absque vertice mucronato.

122. P. testa conica praeter verticem album obtusum medium et marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.

*Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 4. Gadin.*

*Gualt. test. t. 9. f. 10.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 34.*

*Habitat frequens in insula Gorea Africae.*

123. P. testa conica alba praeter verticem acutum annulo spadiceo cinctum radiata: radiis fulcis striis nigro granularis exaratis.

*Gualt. test. t. 8. f. N. et t. 9. f. A.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.*

β) *Gualt. test. t. 8. f. M.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.*

γ) *Gualt. test. t. 8. f. P.*

*Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.*

*Habitat frequens ad maris lusitanici scopulos; testa minuta, fundo utrinque flavo maculato, in β) immaculato, cui etiam radii alternatim albi et spadicei.*

124. P. testa rotundata convexa grisea decussatim striata: vertice acuminato medio lineis duodecim aurantiis radiatim picto, fundo corneo.

FFF FFF FFF FF 5

Martin.

*Martin. Conch. I. t. 5. f. 37.*

*Habitat in Jamaica.*

**areolata.** 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella: striis tenerrimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violacea.

*Argenv. Conch. t. 2. f. A.*

*Martin. Conch. I. t. 5. f. 41.*

*Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis compressa: basi latiore, per striarum decussationes in angulis triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.*

**flammea.** 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea: radiis undulatis fulcis, vertice acuto centrali medio albo.

*Argenv. Conch. t. 2. f. Q.*

*Martin. Conch. I. t. 5. f. 42.*

*Habitat - - - fundi litura fusca.*

**indica.** 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra altero latere angustiori: vertice acuto laevi, annulo rubello cincto.

*Gualt. test. t. 8. f. E.*

*Martin. Conch. I. t. 7. f. 49.*

*Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.*

**surinamensis.** 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: striis longitudinalibus inaequalibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, laevi albo.

*Martin. Conch. I. t. 7. f. 50.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.*

*Habitat frequens ad Surinam.*

**vitellina.** 129. P. testa ovata flava: basi inaequaliter striata, vertice obtuso albido.

*Martin. Conch. I. t. 7. f. 51.*

*Knorr Vergn. I. t. 20. f. 2.*

*Habitat - - -*

**sanguinolenta.** 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis longitudinalibus elevatis capillaribus et flexuosis interspersis, vertice albo lato rubro punctato cincto.

*List. Conch. t. 537. f. 18?*

*Martin. Conch. I. t. 7. f. 52.*

β) *Martin. Conch. I. t. 7. f. 53.*

*Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavicante.*

2. 131. *P. testa ovata flava intus ex caerulecente albā: striis complanatis alternatim crassioribus et tenuioribus obliquis, vertice albo laevi nitido.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.*

*Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.*

2. 132. *P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basin versus radiata annulisque duobus fulcis cincta.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.*

*Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.*

- la. 133. *P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor caeruleis. Stroem. act. Nidr. 4. p. 98. Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. prodr. 2862.*

*List. Conch. t. 543. f. 27.*

*an. angl. app. t. 2. f. 10.*

*Petiv. gaz. t. 75. f. 3.*

*Borl. Cornu. t. 28. f. 1.*

*Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.*

*Martin. neust. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.*

*v. Born mus. Cies. Vindob. test. t. 18. f. 9.*

*Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.*

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.*

*da Costa Conchol. t. 4. f. 4.*

*brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.*

*Chemn. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.*

β) *Helbling Abb. boehm. Privatg. 4. t. 1. f. 8.*

*Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, lacustri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa avellanae utplurimum magnitudine, forma ovi in medio dissecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum caeruleorum.*

- ina 134. *P. testa integerrima acuta laevi glaberrima. Mus. Lud. Ulr. 693. n. 420.\* Stroem. act. Nidr. 4. p. 99. Müll. zool. dan. prodr. 2871.*

*Argenv. Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinarius.*

*List. Conch. t. 531. f. 9.*

*Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.*

*Rumpf mus. t. 40. f. A.*

*Gualt. test. t. 8. f. B.*

*Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. et 3. t. 30. f. 2-5.*

*Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.*

Martin.

β) Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 16. n. 11.

*Habitat ad Islandiam, testa fulvo vel aurantio nebulo-  
gine radiis translucentibus picto.*

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angu-  
ria: striis elevatis obtusis cavis inaequalibus.

*Martin. Conch. I. t. 10. f. 87.*

*Habitat - - - inter tenuissimas et maxime com-  
hujus generis, striis 10-12.*

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata: mar-  
pando.

*List. Conch. t. 544. f. 31.*

*Klein ostr. t. 8. f. 11. 12.*

*Martin. Conch. I. t. 12. f. 11. 12.*

*Habitat ad insulam Barbados, utrum hujus generis  
nis, an ad ostreas releganda, testa angusta alba,  
fusca, nunc magis nunc minus oblonga.*

plicaria. 83. P. testa ovata dentata: striis elevatis obtusis trigint  
latis transversim rugolis.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 1.*

β) Knorr Vergn. 3. t. 30. f. 1.

*Habitat ad freti magellanici littora, rarius, vertice  
marginis dentibus 30-34.*

pentago- 84. P. testa albida obtuse pentagona: in margine dilatato  
na. to, vertice obtuso, fundo rubello.

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 4. 5.*

*Habitat - - -*

aenea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida  
tea pullo-radiata elevato-striata: vertice fundoque c

*Martin. neust. Mannigf. I. p. 408. t. 1. f. 9.*

*Habitat in freto magellanico, testa 1½ pollicem circa  
ga, vertice nitidissimo.*

concha- 86. P. testa tenui oblongo-ovata tenuissime undulatum  
cea. ex cinereo flavescente: radiis elevatis obliquis recurvo.

*Martin. neust. Mannigf. I. p. 417. t. 2. f. 13. 14.*

*Habitat in mari Americam australem alluente, testa  
pto cardine, conchae v.g. mytilo eduli similissima, int  
bra margaritacea, vertice fusco, margine repando.*

138. P. testa integerrima ovata obtusa; striis elevatis. *Mus. Lud. Ulr.* 691. n. 422.\*  
*Habitat* - - - *testa subconica ex nigricante cinerea: striis cinereis filiformibus circiter 39, vertice subcentrali, subobtusio, saepius fascia cincto.*
139. P. testa integra striata: vertice submucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio alba.  
*da Costa Conchol.* 1. 5. f. 1.  
*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 431. t. 5. f. 5.  
*n. Litterat.* 3. p. 124. n. 242-244.  
*Kaemmer. Rudolfs.* p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.  
*Chemn. Conch.* 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.  
*Habitat* in mari mediterraneo, *testa minuta tenui, ovali, saepius cinerea: striis tenerrimis, elevatis, fuscis vel nigris subtilissime granulatis, inaequalibus vertice annulo nigricante cincto, margine interno subtilissime crenato fusco vel nigro maculato, fundi macula interdum spatulata.*
140. P. testa integerrima ovali subconvexa fusca cruce alba picta.  
*Mus. Lud. Ulr.* 695. n. 423.\*  
*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 432. t. 5. f. 6.  
*Habitat* - - - *testa pollicem longa,  $\frac{3}{4}$  lata, retrorsum angustiori tenui laevi, intus lactea, fundo fusco, vertice discolore.*
141. P. testa integra conica compressa venoso-reticulata. *Mus. Lud. Ulr.* 695. n. 424.\*  
*Schroet. Einl. in Conch.* 2. p. 433. t. 5. f. 7.  
*Habitat* - - - *testa tota lactea, posterius multo angustiori, striis elevatis confertis sese decussantibus, vertice subcentrali obtuso.*
142. P. testa ovali integra quasi deaurata intus argentea striata: striis subimbricatis, margine plicato-dentato.  
*Chemn. Conch.* 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b. Scutum deauratum.  
*Martyn Conchol.* 2. t. 65? *Lepas denticulata.*  
*N. Danz. Abb.* 1. p. 253. t. 3. f. 11. A. B.  
*Favann. Conchyl.* 1. t. 1. f. D. 1. et t. 3. f. D. 3.  
*Habitat* in freto magellanico et ad insulas Falkland, *testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.*
143. P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. *Chemn. Conch.* 10. p. 329. t. 168. f. 1617.  
*N. Danz.*

pedinata. 93. P. testa integra ovata  
subcentrali reflexo in  
*Knorr Vergn. 6. t. 28.*  
*Schroet. Einl. in Conch.*  
*Habitat in mari medite-*  
*ca, tenui, cinerea,*  
*libus exarata, intus*  
*fundo plumbeo, vert.*

lutea. 94. P. testa integra ovali  
reflexo mucronato.  
*Rumpf mus. t. 40. f. 1.*  
*Martin. Conch. 1. t. 17.*  
*Habitat in India, testa*  
*vertice annulo rufesce*

Unguis. 95. P. testa integerrima ob  
tice mucronato carina  
*Rumpf mus. t. 40. f. 1.*  
*Pet. gaz. t. 32. f. 9.*  
*da Costa Conch. t. 2. f. 2*  
*Favann. Conch. 1. t. 4. f*  
*Humphr. Conch. t. 2. f. 1*  
*Chem. Naturf. 22. t. 3. f.*  
*Habitat ad Amboinam, t*

cristata. 96. P. testa vertice revoluto

*Argenv. Conch. t. 1. f. O.*

*Kuemmer. Conch. Rudolst. p. 13. t. 2. f. 1. 2.*

*Habitat ad caput bonae spei, raro testa 7 lineas ultra pollicem longa intus laevi, striis fuscis 9-11 latioribus intus violaceis, albis intus flavis.*

- a. 151. P. testa rudi fusca orbiculari: vertice submarginali. Müll. zool. dan. 1. p. 14. t. 5. f. 1-7. prodr. 2870.

*Habitat in fundo maris Norwegici, saxis testaceisque emortuis affixa et quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinerea, subtus caerulea, incola ex massis 2 rubellis, tenacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis conflato, fimbriis ex pilis confertis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine caeruleo cum reliquo corpore cohaerentibus, ovariis ramosis aurantiis: ovis globosis.*

152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia: fundo obscuro.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.*

*n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.*

*Habitat - - - compressae affinis, testa  $\frac{1}{2}$ -1 fere pollicem longa, utplurimum cinerea, interdum florum persici more tineta, aut hepatica, albo variegata, punctis crebrius viridibus, quam albis aut caesis, rarius sparse, quam in radios aut series digestis, fasciis saepe cingulisve 2-3 utplurimum obscurioribus picta, nonnunquam decussatim striata.*

- or- 153. P. testa glaberrima plumbea: fascia intus alba figura ferri equini.

*Schroet. Einl. in Conch 2. p. 494. t. 6. f. 5.*

*Habitat ad insulam Ferroë, zoophytis adhaerens testa paulo ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori: fundo dilutiori.*

- :- 154. P. testa ovali tenui atra: striis perpendicularibus complanatis albis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.*

*Habitat - - - testa  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice utplurimum cano, fundi macula subfusca.*

- ar. 155. P. testa alba planiuscula: altera parte angusta intus canaliculata callo caeruleo ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr

subspira- 103. P. testa ovata: apice  
lis. *prodr* 2873.

*Habitat in mari Norwegi*

ambigua. 104. P. testa ovata margine  
flexo. *Mitl. zool. d. n.*

*Habitat in mari Norwegi*

rubella. 105. P. testa integerrima ful  
Fu. *groenl* p. 386. n.

*Habitat varior in maris*

*du inter aliarum raa*

*rubundo, testa longi*

*viuscula, striis tamen*

*sis extrinsecus exarata*

*so, apertura oblongo-*

Borniana. 106. P. testa ovata integerr  
ta alba: venis sangui

*Helbling Alb. boeb. Priv*

*Habitat - - - testa*

Calyptra. 107. P. testa integra: co  
margine sinuato.

*Chemn. Conch* 10. p. 34

*Martyn Conch. 1. f. 12*

*Habitat ad Americae te*



*Patella* albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba  
 radiis rubeis, varia; fundo et vertice  
 corona fusco maculata cincto, nunc albo con-  
 unctata, vertice corona quasi floribunda  
 lutea spadiceo maculata vertice fundo-

confertim rubro maculata intus  
 striata: striis glabris;  
 coribus albis.

longa, vertice obtuso

rubro punctata, intus fusces-  
 cente cinereo fulcescente vario.

p. 486. t. 5: f. II.

ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, fundi macula  
 ca.

planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque  
 nem versus spadiceis, vertice laevi cano punctis fus-  
 circumscripto.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo  
 testaceo.

163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana:  
 radiis maculisque nigricantibus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.

Habitat - - - testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa: vertice obtuso  
 flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo  
 fascia lactea cincto.

164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro macu-  
 lato fundoque albidis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.

Habitat - - - testa ultra  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, nunc cras-  
 siore, nunc tenuiore.

165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata:  
 fascia versus verticem spadicea, alteri marginis interni  
 badia.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241.

Ggg ggg ggg gg

Habitat

Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 3.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 105. n. 204.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 106. n. 206.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 107. n. 207.

ε) v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 3.

*Habitat* - - - *testa* 1, 1½-2 pollices longa, utplurim  
solida, interdum transversim f. sciata et striata: stri  
interstitiis spadiceis, margine saepius extrinsecus fusa

eraticula- 156. P. testa tenui ovali depressa cancellata radiata.  
ta.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.

*Habitat* - - - *testa* 1-1¾ pollicis longa, saepius  
intus alba, radiis nunc spadiceis, nunc ex cinereo  
nunc ex luteo fuscis, nunc sanguineis, nunc alterius  
et albis, fuscis interdum 2 transversis obscurioribus  
tice cano, cinereo, ochroleuco, albo, saepius rub  
tato fundo utplurimum candido.

eruenta- 157. P. testa ovali convexiuscula rubro varia subdentata:  
ta. elevatis inaequalibus asperis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.

*Habitat* - - - *testa* 1-2 pollices longa rarius ci  
quam alba, maculis guttisve interdum etiam albi  
neris fuscis intermixtis, rarius in coronae specie de  
fundo et vertice albis, hujus limbo interdum nigro  
lato aut cinereo.

papyra- 158. P. testa depressa tenui hyalina rubro punctata ext  
cea. spadiceo radiata: striis confertis tenuioribus et gra  
crassioribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. t. 5. f. 12.

*Habitat* - - - *vertice* obtuso, *testa* 1 pollicem lon

cylindri- 159. P. testa ovali plana confertim longitudinaliter striata  
ca. crassitie inaequalibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5. f. 13.

β) Schroet. Einl. in Conch. p. 487. n. 108.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 229.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 230.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 232.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 120. n. 234?

η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 237?

*Habitat* - - - *testa* ¾-1 pollicem longa, diame  
aequalis, nunc sanguineo alboque varia intus al  
cinereo, vertice spadiceo, nunc maculis radiisq

*intus quoque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba punctis, maculis radiisque rubellis varia, fundo et vertice lacteis, hoc corona fusco maculata cincto, nunc albo confertim rubello punctata, vertice corona quasi floribunda fusca cincto, nunc lutea spadiceo maculata vertice fundoque flavicantibus.*

- ta. 160. P. testa subconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decussatim striata: striis glabris; longitudinalibus nonnullis crassioribus albis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.*

*Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis fere longa, vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.*

- o- 161. P. testa tenui depressa alba rubro punctata, intus fuscescente maculata striata: vertice cinereo fulcescente vario.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5: f. 11.*

*Habitat - - - testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, fundi macula ex testaceo cinerea.*

162. P. testa planiuscula cancellata cinerea: stella radiisque marginem versus spadiceis, vertice laevi cano punctis fuscis circumscripto.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 121. n. 235.*

*Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo testaceo.*

163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana: radiis maculisque nigricantibus.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 406. t. 5. f. 10.*

*Habitat - - - testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa: vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo fascia lactea cincto.*

- i. 164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro maculato fundoque albidis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 238. 239.*

*Habitat - - - testa ultra  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, nunc crassiore, nunc tenuiore.*

- ii- 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata: fascia versus verticem spadicea, altera marginis interni badia.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 124. n. 241.*

Ggg ggg ggg gg

Habitat

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.*

*Habitat in Jamaica.*

**areolata.** 125. P. testa pyramidali ex griseo rubella: striis tene-  
cularibus longitudinales decussantibus, vertice vi-

*Argenv. Conch. t. 2. f. A.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 41.*

*Habitat - - - magellanicae affinis, at testa  
pressa: basi latiore, per striarum decussationes  
triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.*

**flammea.** 126. P. testa ovata subtilissime annulatione striata ex ru-  
nerca: radiis undulatis fulcis, vertice acuto cen-  
dio albo.

*Argenv. Conch. t. 2. f. Q.*

*Martin. Conch. 1. t. 5. f. 42.*

*Habitat - - - fundi litura fusca.*

**indica.** 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra:  
tere angustiori: vertice acuto laevi, annulo rubell-

*Gualt. test. t. 8. f. E.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 49.*

*Habitat in India, rusticae affinis, 3¼ pollicis longa.*

**surina-  
mensis.** 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: st-  
gitudinalibus inaequalibus, cingulis novotis, ve-  
tulo, laevi albo.

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 50.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.*

*Habitat frequens ad Surinam.*

**vitellina.** 129. P. testa ovata flava: basi inaequaliter striata, ve-  
tulo albido.

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 51.*

*Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 2.*

*Habitat - - -*

**sanguino-  
lenta.** 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis longitud-  
elevatis capillaribus et flexuosis interspersis, verti-  
lo lato rubro punctato cincto.

*Lisf. Conch. t. 537. f. 18?*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 52.*

*β) Martin. Conch. 1. t. 7. f. 53.*

*Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum fla-*

1. 131. *P. testa ovata flava intus ex caerulefcente albā: striis complanatis alternatim crassioribus et tenuioribus obliquis, vertice albo laevi nitido.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.*

*Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.*

2. 132. *P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basin versus radiata annulisque duobus fulcis cincta.*

*Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 7.*

*Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.*

*Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.*

- la. 133. *P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor caeruleis. Stroem. act. Nidr. 4. p. 98. Müll. zool. dan. 3. p. 37. t. 104. f. 1-4. prodr. 2862.*

*List. Conch. t. 543. f. 27.*

*an. angl. app. t. 2. f. 10.*

*Petiv. gaz. t. 75. f. 3.*

*Borl. Cornu. t. 28. f. 1.*

*Walch Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.*

*Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 410. t. 1. f. 12.*

*v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. f. 9.*

*Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.*

*Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 6.*

*da Costa Conchol. t. 4. f. 4.*

*brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.*

*Cheem. Conch. 10. t. 168. f. 1620. 1621.*

β) *Habbling Abb. boehm. Privatg. 4. t. 1. f. 8.*

*Habitat in mari mediterraneo et septentrionali, lacustri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, testa arellanae ut plurimum magnitudine, forma ovi in medio disjecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis 2, 4, 6, 8, 12 punctorum caeruleorum.*

- ina- 134. *P. testa integerrima acuta laevi glaberrima. Mus. Lud. Utr. 693. n. 420.\* Stroem. act. Nidr. 4. p. 99. Müll. zool. dan. prodr. 2871.*

*Argenz Conch. t. 2. f. P. Clypeus testudinaris.*

*Linn. Conch. t. 531. f. 9.*

*Bonann. mus. Kirch. 1. f. 31.*

*Rumf mus. t. 40. f. A.*

*Gualt. test. t. 8. f. B.*

*Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 1. et 3. t. 30. f. 2-5.*

*Walch Naturf. 8. p. 161. t. 4. f. 2. 3.*

*Martin.*

- obscura. 178. *P. testa ovata planiuscula striata fusco et lutescente viridi punctata intus fusca: vertice badio.*  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.*  
*Habitat - - - testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa.*
- exoleta. 179. *P. testa ovali subconvexa inaequaliter striata exal-  
 neis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula  
 ochroleuca.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.*  
*Habitat - - - testa parum ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longi-  
 nitida alba.*
- affinis. 180. *P. testa ovali planiuscula solida: radiis quibusda  
 dimidiatis, fundi macula spatulata alba.*  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.*  
*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa.*
- fuscata. 181. *P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco var.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.*  
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.*  
 γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 269.*  
*Habitat - - - testa nonnullas lineas -  $\frac{1}{2}$  pollicem  
 maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis*
- mellea. 182. *P. testa rotundata solida glaberrima mellea intus  
 vertice fuscescente, in margine fusco maculato inter-  
 teo, fundi litura spatulata hepatica.*  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.*  
*Habitat - - - testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollices longa.*
- anceps. 183. *P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius sp  
 intus ex incarnato alba.*  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.*  
*Habitat - - - an hujus generis?*
- guineen- 184. *P. testa ovata convexa laevissima altero latere lati-  
 fis. diceo, altero cum vertice luteo: margine utrin-  
 carnato.*  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.*  
*Habitat rara in Guinea, testa  $\frac{3}{4}$  fere pollicis longa.*
- compla- 185. *P. testa depresso hemisphaerica obsolete cancelli-  
 nata. et fulcescente varia.*  
*Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.*  
*Habitat - - - testa minuta, vertice complanato,  
 fuscescente, margine altero latere albo.*

186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida: vertice radiisque fuscis, intus margaritacea.  
*v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.*  
*Habitat - - -*
187. P. testa subconica solida glabra transversim concentrice annulata nivea.  
*Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.*  
*Habitat in Africa, testa diametri 4 circiter linearum, annulis 7-8, vertice rotundato.*
188. P. testa ovali confertim radiatimque sulcata intus nitida: vertice subcentrali.  
*Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 5.*  
*Habitat in Africa, testa pollicem fere longa, recente utplurimum grisea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut vinacea fusco fasciata: sulcis fuscis fundo albido.*
189. P. testa angusta decussatim striata rosea: cingulo calloso in altero latere medio et fundo exalbidis, margine utrinque revoluta.  
*Mensch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 6.*  
 B) *Mensch. Naturf. 18. p. 9. t. 2. f. 5.*  
*Habitat - - - testa pollicem circiter longa: margine acutissimo.*
190. P. testa subovata ferruginea obsolete striata: cingulis duobus elevatis obscure fasciatis, vertice subcentrali.  
*Mensch. Naturf. 18. p. 8. t. 2. f. 7.*  
*Habitat - - - testae margine utrinque revoluta.*
191. P. testa candidissima undulatim striata angusta: latere latiore callo acuto obfusa, angustiore repanda.  
*Mensch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 8.*  
*Habitat - - - testa 1½ pollicis longa, vertice versus latus angustius verso.*

Ggg ggg ggg gg 3

\*\*\*\* Per.

tribui adscribendae videntur testae a Listero *Conch. t. 537. f. 19. 20.* a Kleinio *ostr. t. 8. f. 2.* a Kumpffo *mus. t. 40. f. M.* a Gualtieri *test. t. 8. f. A. C. F. t. 9. f. B. D. et L. ab Argenville zoomorph. t. 1. f. 1-3* a Knorrjo *Vergn. 3. t. 9. f. 1. 2. 4. t. 29. f. 3. et t. 30. f. 5. 5. t. 19. f. 2. et 6. t. 28. f. 6. t. 30. f. 5. 6. et t. 33. f. 7. depictae, tertinae autem tribui testae a Listero *Conch. t. 542. f. 26. et t. 544. f. 29.* a Kleinio *Ostrac. t. 8. f. 6. 7. et a Bonanni mus. Kircher. 1. f. 29. delineatae.**

centibus, lumb  
t. 168. f. 159.  
*Habitat in mari in*

**umbella-** 146. P. testa integr  
**ta.** tus radiata flave  
*Mus. Tessin. p. 11*  
*da Costa Conchol.*  
*Favann. Conch. 1.*  
*Chemn. Conch. 10.*  
*Davil. catal. rais.*  
*Habitat in Oceano*  
*ga, intus punctis*

**pustulata.** 147. P. testa tenui  
ata intus laevi  
*p. 110. t. 1. f. 1*  
*Habitat - - -*

**symme-** 148. P. testa ovato-  
**trica.** lares albas in arc  
uatim exciso.  
*111. t. 1. f. 13.*  
*Habitat - - -*  
*triplicis quidem*  
*interno punctis a*

**citrina.** 149. P. testa ovata c



List. Conch. t. 527. f. 1. 2.

Tournef. it. 1. t. 94.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 6.

Gualt. test. t. 9. f. N.

Argenv. Conch. t. 2. f. 1.

Klein ostr. t. 8. f. 3.

Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.

Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 23.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101. 104.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 276-279.

*Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa antrorsum latiore alba, cinerea vel lutea, frequentius maculata, radiata aut variegata, striis elevatis decussatis, in sectionis angulis tuberculatis.*

la. 196. P. testa ovata striata rugosa fusca: vertice oblongo-perforato. Mus. Lud. Ulr. 696. n. 425.\*

Adans. Seneg. 1. t. 2. f. 6. Dalian.

List. Conch. t. 528. f. 4.

Column. aq. 11. t. 12. f. 3.

Ginann. adr. 2. t. 2. f. 19.

Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 3.

Gualt. test. t. 9. f. P? Q. R. S. T.

Argenv. Conch. t. 2. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 91. 92.

*Habitat in mari mediterraneo et atlantico, testa ad 2 pollices longa alba, grisea vel sanguinea, interdum violaceo radiata et fundum versus viridi nebulosa, striis subtilibus nunc squamosis, nunc nodulosis.*

u. 197. P. testa subovata rugosa, alba rubro radiata: vertice ovato-perforato.

*Habitat frequens in mari mediterraneo, nimbosae affinis, at testa minore: fundo fusco.*

198. P. testa ovata solida albo et virescenti nebulosa: radiis obliquis undulatis alternis violaceis et albis.

Davil. Catal. t. 3. f. C.

Martin. Conch. 1. t. 11. f. 90.

*Habitat in freto magellanico, testa 3½ pollices longa, annulis 6 duplicibus circumscripta, verticis foramine rotundo.*

en. 199. P. testa oblonga inaequaliter striata, intus laevi lactea virescente falcata, margine crenulato.

List. Conch. t. 528. f. 7.

Ggg ggg ggg gg 4

Martin.

*Martin. Conch. 1. t. 11. f. 93. 96. 97.*

*Habitat ad insulam Barbados, testis nunc grisea, nunc a  
seo virescente crebromaculata aut radiata, striis granu-  
latis aut squamosis, verticis foramine circulari annulo spaci-  
o cincta.*

jamaicen- 200. P. testa albida transversim annulata: striis longitudinalibus.  
sis. tuberculis foliaceis extrorsum majoribus oblecta.

*List. Conch. t. 528. f. 6.*

*Martin. Conch. 1. t. 11. f. 94.*

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.*

*Habitat ad insularum Jamaicae et Barbados littora, foramine oblongo.*

castra. 201. P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata  
radiata: margine dentato intus nigro, fundo lacteo, verticis  
foramine subcentrali.

*Martin. Conch. 1. t. 11. f. 95.*

*Habitus rara ad caput bonae spei, testis cinerea aut  
nonnunquam verticem versus viridi.*

perforata. 202. P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente  
mineo-radiata maculataque: striis longitudinalibus  
natis majoribus squamosis.

*Martin. Conch. 1. t. 11. f. 97.*

*Habitat . . . testis 1½ pollicem longa, fuscescente  
alternatim albo virescente fuscata, vertice dilutione  
stramineo cincto, margine subdenticulato intus  
fundo rubescente.*

por- 203. P. testa oblonga compressa inaequaliter striata alba  
phyrozo- gulis quinque purpureis interruptis, intus ex alt-  
nias. rescente.

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 102. 103.*

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.*

*Habitat rarior in America septentrionali, foramine  
minuto orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.*

rosea. 204. P. testa tenerime striata, radiis alternis roseis albisc-  
ta, verticis foramine ovali.

*List. Conch. t. 529. f. 22.*

M

---

*Ad hanc tribum pertinent testae a Listero Conch. t. 528. f. 5. ab Argenville  
t. 2. f. E. et a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.*

*Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.*

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 166. n. 316. 317. 284.*

*Habitat - - - testâ minuta alba fuscia interdum transversa rosea picta intus nonnunquam virescente, nunc oblonga compressa, nunc rotundata convexa; verticis foramine intus annulo rubro circumscripto.*

205. *P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine sulcis radiato.*

*Mensch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 3.*

β) *Mensch. Naturf. 18. p. 11. t. 2. f. 2.*

γ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. t. 6. f. 11.*

δ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 512. n. 167.*

ε) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 165.*

ζ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 511. n. 164.*

η) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 172. n. 325.*

θ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 8.*

*Habitat - - - testâ 1-1½ fere longa, interdum cingulis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undulatis angustis violaceis, aut cinerascens picta, vel dimidiato alba et caerulea, vel cinereo alboque varia, vel alba sulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis picta, vel cinerea, intus ut plurimum alba.*

ana. 206. *P. testa tenera alba tenerime striata: verticis foramine oblongo per ligamentum interjectum bipartito.*

*Mensch. Naturf. 18. p. 10. t. 2. f. 4.*

β) *Agenv. Conch. t. 2. f. E?*

*Habitat - - - rarissima, testae margine utrinque subrevolato.*

sa. 207. *P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum crassioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus spinosis.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. t. 6. f. 12.*

*Habitat - - - testâ intus exalbida, vertice roseo: apertura oblonga, margine interno crenato.*

icu- 208. *P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus viridi: striis elevatis subrugosis alternatim majoribus, margine denticulato intus crenato.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n. 169.*

*Habitat - - - testâ pollicem circiter longa, verticis foramine parallelogrammo, fundo albo.*

Ggg ggg ggg gg 5

209. P.

- nodulosa. 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba: striis elevatis transversis teneriores decussantibus, vertice  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. n. 170.*  
 β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 306.*  
*Habitat - - - testa interdum cinerascens: intus nonnunquam cinerascens-radiata, margine angusta.*
- angusta. 210. P. testa depressa alba: striis elevatis; quaternis verticis foramine angustissimo, fascia spadicæa incincto.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. t. 6. f. 13.*  
*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  circiter pollicis longa.*
- inaequalis. 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba lateribus subtriangula: verticis foramine annulo elevato lineis circumscripta incincto.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 145. n. 172.*  
*Habitat - - - testa pollicem longa, margine intus virescente.*
- minuta. 212. P. testa ovali-pyramidata rubella: striis elevatis cum fundoque albis, verticis medii foramine ovato gine denticulato.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 173.*  
*Habitat - - - testa dimidium pollicem longa.*
- conspersa. 213. P. testa ovata convexa striata flavicante rubro punctis radiis tribus obliquis, intus laevi alba.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 174.*  
*Habitat - - - testa vix  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, vertice triangulari, foramine lineari, margine integro.*
- rubescens. 214. P. testa ovali striata rubella: fascia media intusque margine integro, verticis foramine lineari.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 175.*  
*Habitat - - - testa parum ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa margine lateris latioris repando, ceterum integro.*
- sanguinea. 215. P. testa ovali tenera sanguinea intus ex albo viridis striis longitudinalibus subtiliores transversas extenuatas decussantibus.  
*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. n. 176.*

---

*Ad hanc tribum spectant, an distinctae species? testae a Listero Conch. t. 5: et a Knorrio Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.*

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 8.*

*Habitat rara - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, altero latere angustiore, striis longitudinalibus aequalibus, paucioribus transversis, vertice obtuso macula ex hepatico lutea notato, fundi macula spatulata aurantia: limbo albido.*

**172.** P. testa rotundata convexa longitudinaliter striata transversim rugula fulcescente intus pulla albido et fulcescente radiata: fasciis supra duabus lacteis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 132. n. 257.*

*Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, striis inaequalibus, vertice subacuminato exalbido fundi macula albo fuscoque varia.*

**173.** P. testa subovali crenata striata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore: margine revoluta.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 7.*

*Habitat - - - testa pollicem longa, intus alba, striis inaequalibus, majoribus complanatis, vertice stramineo.*

**174.** P. testa ovata convexa albo nigroque varia striata: striis squamosis, vertice subcentrali cano.

*Schroet. Einl. Conch. 2. p. 492. t. 6. f. 4.*

*Habitat - - - testa pollicem fere longa, latere angustiore nigro radiata, striis longitudinalibus subtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.*

**175.** P. testa ovata subtilissime striata testacea: annulis tribus transversis fuscescentibus, intus lutea: fundo albido.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 135. n. 261.*

*Habitat - - - testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, vertice obtuso.*

**176.** P. testa ovata tenui fusca obscurius fasciata dilutius striata, intus subfusca, vertice fundoque albis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 262.*

*Habitat - - - testa fere  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, striis perpendicularibus teneerrimis.*

**177.** P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata caerulecente fascia marginem versus alba, alteraque caerulecente, vertice et margine albis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 263.*

*Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex luteo fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.*

223. P. testa supra rubra rubello obumbrata, hinc inde rubra  
granulatis exarata, intus laevi alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.

Habitat - - - margine integro transversim striato, foramine ovali.

224. P. testa convexa supra candidissima cancellata, margine  
longitudinaliter striata: fascia rosca.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 293.

Habitat - - - testa pollicem longa, intus laevi alba  
margine subintegro, verticis foramine orbiculari.

225. P. testa convexa alba, striis inaequalibus acutis glabris  
rosca, intus laevi: vertice roseo; foramine amplo orbiculari.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.

Habitat - - - testa ultra pollicem longa.

226. P. testa convexa rosca striata: costis duodecim laevibus  
intus laevi ex virescente alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.

Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis fere longa.

227. P. testa angusta alternatim spadiceo alboque radiata: striis  
inaequalibus crassis dense lamellatis, intus laevi alba, mar-  
gine crenulato.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 296.

Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, margine inflexo,  
verticis foramine oblongo.

228. P. testa convexa alba exterius rubro lineata: striis den-  
tis rugosis contrariis: decem majoribus margine repando  
inflexo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.

Habitat - - - testa  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, vertice rubra.

229. P. testa supra fusca striata cingulo nodoso terminata, infra  
rubro radiata, costis acutis nodulosis inaequali, margine  
denticulato repando.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.

Habitat - - - testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa convexiuscula, intus  
laevi ex albo virescente, verticis foramine orbiculari.

230. P. testa convexa costis nodulosis inaequalibus, majoribus  
ex luteo fuscis aspera, guttis atris in circulos interrupta  
digestis picta, intus ex virescente alba: vertice cinereo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. 1. f. 7.

Habitat

*Habitat* - - - *marginē testae repando, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fusco cincto.*

230. P. testa convexiuscula angusta alba rubello lineata, extrorsum nigro maculata: striis elevatis convexis inaequalibus: verticis foramine oblongo; ambitu spadiceo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 103.*

*Habitat* - - - *testa  $\frac{3}{4}$  fere pollicis longa, marginē crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.*

231. P. testa alba versus marginem repandum spadicea: costis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.*

*Habitat* - - - *testa ultra  $\frac{3}{4}$  pollicis longa.*

232. P. testa ovato-acuminata alba supra laevi cingulo medio elevato, versus marginem denticulatum ferrugineo punctatum striis elevatis inaequalibus laevibus.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.*

*Habitat* - - - *testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, verticis foramine angusto orbiculato.*

233. P. testa planiuscula alba suborbiculata: striis elevatis viginti: alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubello cincto.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.*

*Habitat* - - - *testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa lataque.*

234. P. testa tenuissima effusa acuminata subtiliter striata flavicante: radiis sex fuscis marginē denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.*

*Habitat* - - - *testae longitudine  $\frac{1}{2}$  pollicem non assequente.*

235. P. testa convexiuscula, obsolete striata alba: exterius radiis sanguineis striatis, verticis foramine oblongo inaequali.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. f. 319.*

*Habitat* - - - *testa pollicem longa, marginē integro.*

236. P. testa solida ovata compressa intus alba: verticis subrecurvi obtuli foramine lineari, marginē crenato.

*Helbling Abb. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. I. f. 3. 4.*

*Habitat* - - - *testa 6 lineas longa striata: marginē intus ochroleuco.*

# VERMES TESTACEA. Dentalium.

*Testa convexa decussatim lineata: radiis atris.*  
*Argen. Conch. 2. t. 64.*  
*Habitat ad insulas Falkland.*

## 332 DENTALIUM. Animal Terebella.

*Testa univalvis, tubulosa, monothalamia, que extremitate pe-*

*Dentalium* 1. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud.* 699. n. 426.\*

*Rumpf mus. t. 41. f. 1. Denticulus elephanti.*

*Argen. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.*

*zoomorph. t. 1. f. H.*

*List. Conch. t. 547. f. 1.*

*Pet. amb. t. 16. f. 33.*

*gaz. t. 13. f. 9.*

*Bouann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 8.*

*Gualt. test. t. 10. f. 1.*

*Ginann. adr. 2. t. 1. f. 1.*

*Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.*

β) *Argen. Conch. t. 3. f. 1.*

*Habitat in mari indico, siculo aliisque europaeis, et  
 4 fere pollices longa viridi, obscurius externe an  
 apice alba, intus laevi.*

*Dentalium* 2. D. testa decemangulata subarcuata laevi.

*Martin. Conch. 1. t. 4. B.*

*Habitat in mari indico, nonne varietas elephantini? t  
 ba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, in  
 gulos, interdum 8-12, aut laevissima, aut subti  
 striata.*

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

*Rumpf mus. t. 41. f. 6.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.*

*Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota  
 apice acuminato rubro.*

Dentalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua laevi. *Fr. succ.*

*Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427.\* Müll. zool. dan. prod.*

*A.*



*Argenv. Conch. t. 3. f. K. et t. 29. f. 2. Antalis.*

*List. Conch. t. 547. f. 2. et t. 1056. f. 4.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 9.*

*Gualt. test. t. 10. f. E.*

*Ginann. adv. 2. t. 1. f. 2.*

*Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.*

*Habitat ad Indiae, Persiae, Europae littora, testa ad  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc angustiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exurata.*

5. D. testa tereti arcuata continua laevi. *Müll. zool. dan. prodr. 2853.*

*Habitat ad Scandinaviae littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.*

- n. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.*

*Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.*

- l. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

*Rumpf mus. t. 41. f. 5.*

*Gualt. test. t. 10. f. F.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.*

*Habitat rarum in mari indico et siculo, Entali affine; testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.*

8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

*Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.*

- im. 9. D. testa tereti erectiuscula laevi minuta.

*Planc. Conch. t. 2. f. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setum potius aut echini aculeum referens,*

- im. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.*

*Habitat*

*Habitat in mari siculo, testaq; minuta solida, pennae  
nae crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis.*

nebulo-  
sum.

11. D. testa arcuata laevissima alba fulvo maculata nebula  
*Habitat in mari siculo, fasciato affine, at testa magis  
ta, longiore et tenuiore.*

rectum.

12. D. testa recta duplicato striata annulata.

*Gualt. test. t. 10. f. H.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.*

*Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 5.*

*Habitat - - - elephantino simile, at testa minus  
apertura ampliore magis obtusa, praeter longitu-  
dinem triplicatas, annularibus quoque exarata,  
virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut*

striatu-  
lum.

13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi ap-  
p-

*Liss. Conch. t. 547. f. 1. b.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.*

*Habitat rarius in mari siculo, elephantino affine,  
longiore, angustiore, apertura altera angulata,  
angustissima orbitulata.*

fossile.

14. D. testa subtereti obtusiuscula striata: striis subtili-  
qualibus.

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 3. f. 7.*

*Habitat - - - haecenus modo fossile prope Lora  
Italia repertum, striatulo affine, at testa non angu-  
lus acuminata, amplius aperta.*

annula-  
tum.

15. D. testa tereti oblique striata.

*Guetard mineral. Belustig. 4. t. 5. f. 3.*

*Habitat - - - haecenus modo fossile repertum.*

arcuatum.

16. D. testa angulata arcuata subulata unicolore.

*Gualt. test. t. 10. f. G.*

*Habitat - - - testa virescente.*

pelluci-  
dum.

17. D. testa cornea flexili rectiuscula terete laevi.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 529. t. 6. f. 17.*

*Habitat in Oceano septentrionali, testa dilute mellea,  
striatissima, tenui, ad 2½ pollicis longa, cum acidis no-  
vescente.*

Radula.

18. D. testa subarcuata obtusiuscula decussatim striata  
longitudinalibus granulatis.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 9.*

*Habitat - - - haëtenus modo fossile in Pedemontio inventum: testa ad pollicem usque longa.*

19. D. testa decussatim striata: striis omnibus laevibus; longitudinalibus subtilioribus interruptis.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 530. n. 10.*

*Habitat - - - haëtenus modo fossile in Pedemontio inventum.*

20. D. testa hyalina glaberrima subarcuata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.*

*Habitat - - - haëtenus modo fossile in Pedemontio repertum, testa solida,  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, diametri  $\frac{1}{2}$  pollicis, apicem versus sensim decrescens.*

21. D. testa sexangulata striata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 12.*

*Habitat - - - haëtenus modo fossile prope Loretto in Italia deprehensum.*

## SERPULA. Animal Terebella.

*Testa univalvis, tubulosa, adhaerens, (saepe isthmis integris passim intercepta).*

1. S. testa planiuscula minuta confluenta verrucosa spirali isthmis intercepta: leptis leithilunaribus tenerrimis.

*Schroet. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.*

*Habitat in mari norwegico, madreporae proliferae adhaerens, testa utplurimum seminis milii magnitudine, ut tamen interdum diameter  $\frac{1}{2}$  pollicis aequet, fuscescente aut alba, figurae inconstantis, nunc magis oblonga, nunc magis orbiculari, septis parallelis, apertura angustissima.*

2. S. testa regulari ovali libera glabra. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 370.

*Gualt. test. t. X. f. S.*

*Planc. Conch. t. 2. f. 1?*

*Martin. Conch. 1. t. 3. f. 22. a. b.*

*Habitat in mari adriatico et rubro, fossilis in strato conchaceo prope Castellae frequens, grani arenae magnitudine,*  
 Hhh hhh hhh hh testa

## VERMES TESTACEA. Serpula.

*testa sibi flavicante, anfractibus sibi appressis, a  
compressa.*

*orbiculata regulari plana aequali. Fn. suec. 2  
in conchis pelagicis, testa primo intuitu spiralem  
orbiculatam ante adnatam referente, spirarum radi  
externo nullo, ac fracta horizontaliter discedente,  
aque ostendente spiram peregrinae testae, vix insid  
insculptam, tanquam circulos concentricos.*

✚ S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus  
retibus sensimque minoribus. *Fn. suec. 2203. Müll.  
dan. prodr. 2854. O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. 37  
Planc. Conch. t. 1. f. 8.  
Ginann. adr. 2. t. 1. f. 7.  
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 20. C. D.  
Pallas nov. act. Petrop. 2. p. 236. t. 5. f. 21. (animal)  
Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, fertur in  
que zoophytis, testaceis quoque insidens, ac testa tripli  
nori, subtus et anfractuum latere centrum respicienti  
cis oculo nudo non usurpandis inaequali.*

**Spirorbis. 5.** S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra in  
sum subcanaliculatis sensimque minoribus. *Fn. suec. 2  
It. wgoth. t. 170. Müll. zool. dan. 3. p. 8. t. 86. f. 1  
prodr. 2855. O. Fabr. Fn. groenl. p. 377. n. 372  
Lisf. Conch. t. 553. f. 5.  
Petiv. gaz. t. 35. f. 8.  
Gualt. test. t. 10. f. 0.  
Ginann. adr. 2. t. 1. f. 8.  
Klein tubul. t. 1. f. 8.  
Baster op. subsec. 1. p. 79. t. 9. f. 3.  
Planc. Conch. 18. n. 3.  
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 21. A. B. et f. 21. O.  
β) Chemn. Conch. 9. t. 116. f. 999.  
Habitat in Oceani, potissimum septentrionalis, et pelagi  
cis, zoophytis, testa variae magnitudinis, apertura  
circulari: limbo albo.*

**triquetra. 6.** S. testa repente flexuosa triquetra. *Fn. suec. 2206.  
Lud. Ulr. 698. n. 428. It. wgoth. 170. Müll. zool.  
prodr. 2856. O. Fabr. Fn. groenl. p. 379. n. 374  
Gualt. test. t. 10. f. P.  
Ephem. Ac. Nat. Curios. 1727. p. 315. t. 10.  
Baster opusc. subs. 1. t. 9. f. 2. A. B. C.*

*Stroem. aët. Nidros. 4. p. 53. t. 2. f. 14.*

*aët. Havn. 10. p. 17. t. 6. f. 1-5.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 14.*

*Martin. Conch. 1. t. 3. f. 25.*

*Habitat in Oceano, mari etiam caspio, testaceis, fucis, lapidibus, navibus insidens, test. alba, pellucida, figuræ variabilis,  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  pollicis longa, non raro longiore, dorso carinato, interdum denticulato, apertura angusta circulari.*

ta. 7. S. testa filiformi scabra tereti flexuosa.

*Guettard. mineral. Belust. 3. t. 6. f. 12. 13.*

*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, pinnis aliisque testaceis insidens, testa ex cinerascente alba subrugosa, oculo armato rudi et valde scabra, fili tenuioris instar flexa.*

aa. 8. S. testis capillaribus fasciculatis ramoso glomeratis cancellatisque.

*Raj. hist. 1. p. 65. Reticulatum tophaceum.*

*Bocc. mus. 228. t. 2. f. 13. et t. 7. f. 2. Rete marinum.*

*Aët. petrop. 7. p. 374. t. 16. f. 3. Tubipora.*

*Planc. Conch. add. ad p. 18. Tubularia filograna.*

*Pallas elench. zooph. p. 239. Serpula corallifica.*

*Seb. mus. 3. t. 100. f. 8.*

*Guettard mineral. Belust. 4. t. 6. f. 14.*

*Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 2. f. 12.*

*Habitat rara in mari mediterraneo, testa ad 4 pollices longa, singulis teretibus utrinque laevibus.*

a. 9. S. testa tereti spirali glomerata: latere superiore fulcis tribus elevatis. Müll. zool. dan. prodr. 2857. O. Fabr. Fn. groenl. p. 380. n. 375.

*Habitat in Oceano septentrionali, gregaria, lapidibus et testaceis adhaerens, testa alba, seminis coriandri magnitudine, subumbilicata.*

tu. 10. S. testa semitereti rugosa glomerata carinata. Fn. suec. 2205. Mus. Lud. Ulr. 698. n. 429.\* O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 376.

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. G.*

*Argenv. Conch. t. 4. f. B. C. D.*

*zoomorph. t. 1. f. L.*

*Martin. Conch. 1. t. 3. f. 24. A.*

β) *Argenv. Conch. t. 4. f. E.*

Hhh hhh hhh hh 2

Habitat

*Habitat frequens in mari adriatico et americano, testa cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, calami scri crassitiem interdum assequente, transversim striata, et plures pollices longa.*

**glomera-** 11. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fn. suec.*  
**ta.** *Mus. Lud. Ulr. 699. n. 430.\* Müll. zool. dan. 1*  
*2858. O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 377.*

*Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 2. Lispe.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. E.*

*Gualt. test. t. 10. f. T.*

*Argenv. Conch. t. 4. f. G.*

*Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.*

*Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atl caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere acq*

**lumbrica-** 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus. Lud*  
**lis.** *699. n. 431.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 1. Vermet.*

*List. Conch. t. 548. f. 1.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 20. M.*

*Rumpf mus. t. 41. f. 1.*

*Gualt. test. t. 10. f. Q. V.*

*Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.*

*Argenv. Conch. t. 4. f. 1.*

*Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. et 4. t. 17. f. 2.*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. et t. 3. f. 24. B.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. A?*

*Rumpf mus. t. 41. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.*

γ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 20. C?*

*Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?*

*Habitat rarior in mari adriatico, atlantico, indico, rimum gregaria, testa transversim costata, longitudi ter rugosa, 3-4, et plures pollices longa; an brjus ris? certe incola differre videtur.*

**polytha-** 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia  
**lamia.** *Rumpf mus. t. 41. f. D. E. Solen arenarius.*  
*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.*

*Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, in are tens, testa exterius alba, transversim rugosa et ann*

*finem latiore verso sordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi coalitis tubulis conflata.*

- ia. 14. *S. testa articulata integra distincta subtus planiuscula. Mus. Lud. Ulr. 700. n. 432.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 5. Musier.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. B.*

*Gualt. test. 1. 10. f. L. N.*

*Argenv. Conch. 1. 4. f. H.*

*Martin. Conch. 1. 3. f. 19. A. B. C.*

β) *Rumpf mus. 1. 41. f. L?*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 10?*

*Habitat rara in mari Indiam et occidentalem Africam allente, testa alba radiis undulatis dilute fuscis picta; aut exalbida intus laevi, exterius cancellata: striis interdum nodulosis, circa centrum spiralliter contorta: an potius terebinis species?*

2. 15. *S. testa teretiufcula subspirali: fissura longitudinali subarticulata. Mus. Lud. Ulr. 701. n. 433.\**

*List. Conch. 1. 548. f. 2.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. F?*

*Rumpf mus. 1. 41. f. H. et 2.*

*Gualt. test. 1. 10. f. Z.*

*Guettard. miner. Belust. 4. t. 5. f. 36.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. 1. 18. f. 15.*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 13. A. B. C. et f. 14.*

β) *List. Conch. 1. 1056. f. 3?*

*Klein tub. 1. 1. f. 3?*

*Seb. mus. 3. t. 94?*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 11?*

γ) *Born mus. Caes. Vindob. test. 1. 18. f. 16. Serpula muricata.*

*Habitat rarior in mari indico, testa polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minusve flexuosa, nunc glabra, nunc scabra, fissurae articulis interdum obsoletis; an huius generis?*

- 16. *S. testa tereti subulata curvata rugosa. Müll. zool. dan. 3. p. 9. t. 86. f. 7-9.*

*Ellis corall. 1. 38. f. 2. Tubus vermicularis.*

*Klein tubul. 1. 1. f. 1?*

*Habitat in Oceano Europaeo; animalis inhabitantis proboscide interiori e fundo exterioris pro lubitu exserenda, lichenum pyxidatum referente. Skene.*

Hhh hhh hhh hh 3

17. S.

personata. 237. P. testa convexa decussatim lineata: radiis atris. *syn univ. Conch. 2. t. 64.*  
*Habitat ad insulas Falkland.*

## 332. DENTALIUM. Animal Terebella.

*Testa univalvis, tubulosa,  
 eta, monothalamia, u  
 que extremitate perv*

elephan- 1. D. testa decemangulata subarcuata striata. *Mus. Lud.*  
 tinum. 699. n. 426.\*

*Rumpf mus. t. 41. f. I. Denticulus elephantii.*

*Argenv. Conch. t. 3. f. H. Dentalis.*

*zoomorph. t. 1. f. H.*

*List. Conch. t. 547. f. I.*

*Pet. amb. t. 16. f. 33.*

*gaz. t. 13. f. 9.*

*Bouann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 8.*

*Gualt. test. t. 10. f. I.*

*Ginann. adr. 2. t. 1. f. I.*

*Kuorr Vergn. 1. t. 29. f. 3.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 430. vign.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. A.*

β) *Argenv. Conch. t. 3. f. I.*

*Habitat in mari indico, siculo aliisque europaeis, testa  
 4 fere pollices longa viridi, obscurius externe annu  
 apice alba, intus laevi.*

aprinum. 2. D. testa decemangulata subarcuata laevi.

*Martin. Conch. 1. t. 4. B.*

*Habitat in mari indico, nonne varietas elephantini? testa  
 ba, profundius sulcata, ut plurimum angustiori, inter  
 gulos, interdum 8-12, aut laevissima, aut subtilis  
 striata.*

Dentalis. 3. D. testa viginti striata subarcuata interrupta.

*Rumpf mus. t. 41. f. 6.*

*v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. f. 13.*

*Habitat rarum in mari mediterraneo, testa aut tota,  
 apice acuminato rubro.*

Dentalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua laevi. *Fr. succ. 22*  
*Mus. Lud. Ulr. 699. n. 427.\* Müll. zool. dan. prodr. 281*

*Argen*



*Argenv. Conch. t. 3. f. K. et t. 29. f. 2. Antalis.*

*Lest. Conch. t. 547. f. 2. et t. 1056. f. 4.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 9.*

*Gualt. test. t. 10. f. E.*

*Gmann. adr. 2. t. 1. f. 2.*

*Kuor & Vergn. 1. t. 29. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 1. 2.*

*Habitat ad Indiae, Persiae, Europae littora, testa ad  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solutior, nunc tenacior, nunc angustior, nunc amplior, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exarata.*

5. D. testa tereti acuata continua laevi. *Müll. zool. don. prodr. 2853.*

*Habitat ad Scandinaviae littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.*

- um. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.

*Schroet. Lint. in Conch. 2. p. 523. t. 6. f. 16.*

*Habitat rarum in Oceano africano, Entali affine, testa ad  $1\frac{1}{4}$  pollicis longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.*

- m. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.

*Rumpf. mus. t. 41. f. 5.*

*Gualt. test. t. 10. f. F.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. A.*

*Habitat rarum in mari indico et siculo, Entali affine, testa  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.*

- z. 8. D. testa tereti subarcuata continua: annulis remotis.

*Habitat in India, Entali simillimum, testa candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.*

- um. 9. D. testa tereti erectiuscula laevi minuta.

*Planck. Conch. t. 2. f. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setum potius aut echini aculeum referens.*

- um. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.*

*Habitat*

*Martin. Besch. berl. Naturf. 2. p. 357. t. 12. f. 1.*

*Habitat in mari indico, topbo affixa.*

- pyrami- 29. *S. testa cinerea supra convexa subtus plana pyramid-*  
 dalis. *toties contorta: gyris introrsum decreascentibus.*  
*Spengl. Besch. berl. Naturf. Fr. 2. p. 569. t. 9. A. f.*  
*catal. rais. t. 5. f. 12-17.*  
*Habitat in mari indico, testaceis variis adhaerens,*  
*includens, testa sine angustiori aperta, ad pollicem*  
*longa, interdum porrecta aut subflexuosa.*
- denticula- 30. *S. testa alba terete subulata ad latera dentata recta.*  
*longitudinali media glabra: apice incurvulo glabr*  
*Schroet. Eml. in Conch. 2. p. 569. t. 6 f. 18.*  
*Habitat in lepade tintinnabulo, testa  $\frac{3}{4}$  pollicis longa.*
- meliten- 31. *S. testa teretiuscula contorta umbilicata decussatim*  
 sis. *costis longitudinalibus nodulosis, intus laevi polyti*  
*Schroet. Eml. in Conch. 2. p. 570 t. 6. f. 19.*  
*Habitat - - - fossilis in Melita inventa, gyris 2*  
*rect. sibi impositis.*
- norwegi- 32. *S. testa tereti laevi incurva: basi anfractuosa subo-*  
 ca. *ne oblique truncato. Müll. zool. dan. prodr. 285*  
*Aët. Nodr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- porrecta. 33. *S. testa tereti e basi spirali flexuosa adscendente laevi*  
*Müll. zool. dan. prodr. 2860. O. Fabr. Fn. groenl*  
*n. 373.*  
*Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano*  
*trionali, testa tamen candidiore, pellucida, ne*  
*rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo*  
*terti pallidior.*
- vitrea. 34. *S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida spi-*  
*rugula: apertura incrassata. O. Fabr. Fn. groenl*  
*n. 378.*  
*Habitat rarius in maris Groenlandiam alluentis ser*  
*testaceis, fucis, lapidibus, glomeratae affinis, test.*  
*umbilicata, diametri  $\frac{1}{2}$  - 1 lineae, interdum rubic*
- cancellata. 35. *S. testa spirali glomerata trifurcata: fulco inferio*  
*transversis interrupto. O. Fabr. Fn. groenl. p. 383*

*Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam alluente, testa alba, cinerascens aut virescente: apertura bidentata.*

- b. 36. S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata.

O. Fabr. En. groenl. p. 383. n. 380.

*Habitat in maris Groenlandiam alluentis fertulariis, variis testaceis et lapidibus adhaerens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunnea vel flavicante, albo radiata, subtus plana, gyro solitario, apertura minutissima.*

- ca. 37. S. testa subtriquetra subflexuosa lente attenuata violacea, intus laevi lutea: apertura alba undulatum striata dente conico munita.

Pallas miscell. zool. p. 139. t. 9. f. 2-10.

Sob. mus. 1. t. 29. f. 1. 2? Urtica marina singularis.

*Habitat in mari, Americam mediam inter et Africam intermedio, rupibus corallisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incolae albido.*

- a. 38. S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. Forsk.

Fu. arab. p. 128. n. 77.

*Habitat ad Massiliae littora, intricatae affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.*

, TEREDO. *Animal Terebella: valvis duabus calcareis hemisphaericis anterieus excisis, et duabus lanceolatis.*

*Testa teres flexuosa lignum penetrans.*

- is. 1. T. testa tenuissima cylindrica laevi.

Syst. nat. XII. 2. p. 1267. n. 1. Tereido.

Vallism. nat. 2. t. 4.

Rumpf. mus. t. 41. f. F. G.

Sellius bist. natur. tereid. 1733. Ultraj. 4. t. 1.

Hhh hhh hhh hh 5

Planc.

*edines intra vegetabilia habitantes, quae destrunt, vitae genere, victu, et habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adhaerentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpulas.*

*Planc. Conch. 17. n. 2.*

*Adans. Seneg. t. 19. f. 1.*

β) *Slabber act. Vlissing. I. p. 387. t. 2.*

*Habitat intra lignum navium et palorum marinorum, misere destruit, fertilissima, calamitas navium ex In Europam allata, arsenico cum oleo cocto domanda cenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice magis nunc minus obtusa, 4-6, nonnunquam plurimae longae.*

**Utriculus. 2.** T. testa solida cylindrica undulata.

*Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 7. t. 1.*

*Habitat intra lignum - - - testa alba subpellucida de flexuosa, torulosa, sensim attenuata, 7 circiter ses longae: apertura ovali septo medio bipartita.*

**Clava. 3.** T. testa altero fine clavata, altero incurva angustiori in medio perforata.

*Walch Naturf. 10 p. 38. t. 1. f. 9. 10.*

*Spengler Naturf. 13. p. 53. t. 1. f. 1 - 11. et t. 2. f. 12*

*Schroet. Eintl. in Conch. 2. p. 574. t. 6. f. 20*

*Habitat in Xylocarpi granati pericarpis, testa exterius fuscescente, ad 2 usque pollices longa, vix dimidia ampla intus laevi, nunc magis nunc minus flexuosa.*

**335. SABELLA.** *Animal Nereis, ore ringente, et  
taculis duobus crassioribus  
ne caput.*

*Testa tubulosa contexta ex ar-  
tibus confertim membranae  
ginali insertis.*

**scruposa. 1.** S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentibus nitidis.

*Habitat in India, America australi insulisque obversis, subulata, apice tamen obtusa, pennae cygnae crassiuscula, arenae granulis aequalibus albis.*

**scabra. 2.** S. testa solitaria basi fixa simplici curvata: granis raris scabris.

*Act. Petrop. 1766. p. 353. t. 9. f. 1. 2. Dentalium autem spongiolum, superficie tuberculis contiguis exasperatum.  
Habitat in Oceano americano.*

- a. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.

*Syst. nat.* X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.

*Ellis corall.* 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.

*Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem struens.*

- 4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.

*Berg. act. Stockh.* 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Tereido Chryfodon.

*Klein tub.* t. 1. f. 4.

*R. st. op. subs.* t. 9. f. 4.

*Martin. Conch.* 1. t. 4. f. 29. 30.

*Habitat in mari europæo, indico, ad caput bonæ spei, testa pennæ anserinæ crassitie ad  $\frac{1}{2}$  pedem longa, acuminata, ex muco incolæ compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.*

- l. 5. S. testa conica.

*Klein tub.* t. 1. f. 5.

*echinod.* t. 33. f. A. B.

*Martin. Conch.* 1. t. 4. f. 27.

*Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.*

- gu. 6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: sine rectangulo gibboso.

*Gualt. test.* t. 10. f. D.

*Martin. Conch.* 1. t. 4. f. 31.

*Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix  $\frac{1}{2}$  pollicis.*

- lis. 7. S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.

*Müller Linn. Naturf.* 6. t. 19. f. 6. 7.

*Habitat ad promontorium bonæ spei.*

- 8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus laeviuscula: granis arenae subtilissimis.

*Schroet. Flusconch.* t. 11. min. D. f. 1.

*Habitat in Thuringiæ rivulo prope Thangelstedt, testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, diametri  $\frac{1}{2}$  lineæ.*

9. S.

---

cellæ genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpulas, Tereidines quasi medium; quæ præterea in aquis dulcibus reperiuntur hæc referuntur testæ, insectorum potius, potissimum larvarum phryganearum opera constructæ, quam verminum nativa esse habitacula videntur.

*Habitat frequens in mari adriatico et americano, testa cinerea, aut ex luteo fusca intus laevi, calami scrip-  
crassitiei interdum assequente, transversim striata,  
et plures pollices longa.*

glomera- 11. S. testa tereti decussato-rugosa glomerata. *Fu. succ.:*  
ta. *Mus. Lud. Ulr. 699. n. 430.\* Müll. zool. dan. p.*

*2858. O. Fabr. Fn. groenl. p. 381. n. 377.*

*Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 2. Lispe.*

*Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. E.*

*Gualt. test. t. 10. f. T.*

*Argenv. Conch. t. 4. f. G.*

*Martin. Conch. 1. t. 3. f. 23.*

*Habitat in Oceano septentrionali, mari siculo, atlan-  
caspico, testa alba, fuscescente, cinerea, fusca vel  
intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere aequ*

lumbrica- 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto. *Mus. Lud*  
lis. *699. n. 431.\**

*Adans. Seneg. 1. t. 11. f. 1. Vermet.*

*List. Conch. t. 548. f. 1.*

*Bonann. mus. Kircher. 1. f. 20. M.*

*Rumpf mus. t. 41. f. 1.*

*Gualt. test. t. 10. f. Q. V.*

*Ginann. adr. 2. t. 2. f. 14.*

*Argenv. Conch. t. 4. f. I.*

*Knorr Vergn. 2. t. 13. f. 1. et 4. t. 17. f. 2.*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 12. B. et t. 3. f. 24. B.*

β) *Bonann. recr. et mus. Kircher. 1. f. 20. A?*

*Rumpf mus. t. 41. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 15.*

γ) *Bonann. recr. et mus. Kirch. 1. f. 20. C?*

*Knorr Vergn. 1. t. 29. f. 5?*

*Martin. Conch. 1. t. 2. f. 16?*

*Habitat rarior in mari adriatico, atlantico, indico, u-  
rinum gregaria, testa transversim costata, longitudi-  
ter rugosa, 3-4, et plures pollices longa; an huius  
ris? certe incola differre videtur.*

polytha- 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia.  
lamia. *Rumpf mus. t. 41. f. D. E. Solen arenarius.*

*Martin. Conch. 1. t. 1. f. 6.*

*Habitat rarior in mari mediterraneo et indico, in arena  
tens, testa exterius alba, transversim rugosa et annu-  
fi*

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.*

*Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.*

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.*

*Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.*

*Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.*

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.*

*Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.*

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.*

*Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.*

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.*

*Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.*

*Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.*

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.*

*Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.*

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata  
 apertura marginata, arenae granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min.*  
*Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc*  
*ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico*  
*rens testa cinerea, hac semper ultra  $\frac{3}{4}$  pollices longa*
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice mi-  
 aperto; granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.*  
*Habitat prope Jenam, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, et*  
*non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.*  
*Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang*  
*testa ad  $\frac{1}{2}$  pollicis usque longa ex arena subtilissima,*  
*nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa:  
 arenae majoribus.  
*Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.*  
*Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem*  
*diametri fere  $\frac{3}{4}$  pollicis, nunc recta, nunc medio*  
*flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea*  
*infra nigra.*
- vegetabili-** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus  
**lis.** nis corneis compacta.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.*  
*Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.*
- ammoni-** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu  
**ta.** monis structa.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.*  
*Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae stru-  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.*  
*Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus*  
*Thangelliedt, testa vix pollicem longa, rarius le-*  
*diametri paulo ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera ci-  
 clavata ex testaceorum rudimentis compacta.



*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.*

*Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.*

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.*

*Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.*

*Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.*

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.*

*Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.*

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.*

*Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.*

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.*

*Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.*

*Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.*

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.*

*Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae cervinae crassitie.*

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuat  
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 13. et t. II. min.*  
*Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc*  
*ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatica*  
*rens testa cinerea, hac semper ultra  $\frac{3}{4}$  pollices long.*
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice mi-  
aperto; granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 14.*  
*Habitat prope Jenam, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, et*  
*non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. D. f. 8.*  
*Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang*  
*testa ad  $\frac{3}{4}$  pollicis usque longa ex arena subtilissima*  
*nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa:  
arenae majoribus.  
*Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. II. min. D. f. 4.*  
*Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem*  
*diametri fere  $\frac{3}{4}$  pollicis, nunc recta, nunc medio,*  
*flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea*  
*infra nigra.*
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et  
nis corneis compacta.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 9.*  
*Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.*
- ammonitica.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornu-  
monis structa.  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 10.*  
*Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae stru-  
*Schroet. Flusconch. t. II. min. C. f. 11.*  
*Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus*  
*Thangstedt, testa vix pollicem longa, rarius in*  
*diametri paulo ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera ex  
clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.*

*Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.*

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.*

*Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.*

*Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.*

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.*

*Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.*

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.*

*Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.*

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.*

*Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.*

*Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.*

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.*

*Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinae crassitie.*

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata  
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 13. et t. 11. min. D.*  
*Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc*  
*ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatilis*  
*rens testa cinerea, hac semper ultra  $\frac{3}{4}$  pollices longa.*
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigro  
aperto; granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 14.*  
*Habitat prope Jenam, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, et*  
*non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 8.*  
*Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang*  
*testa ad  $\frac{1}{4}$  pollicis usque longa ex arena subtilissima*  
*nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa  
arenae majoribus.  
*Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. 11. min. D. f. 4.*  
*Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem*  
*diametri fere  $\frac{3}{4}$  pollicis, nunc recta, nunc medio*  
*flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cin*  
*fra nigra.*
- vegetabili-** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et  
**lis.** nis corneis compacta.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 9.*  
*Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.*
- ammoni-** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornubus  
**ta.** monis structa.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 10.*  
*Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliocis pusillae structa  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 11.*  
*Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus*  
*Thangstedt, testa vix pollicem longa, varius long*  
*diametri paulo ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulosa, altera cras-  
sata ex testaceorum rudimentis compacta.

3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.

*Syst. nat. X. 1. p. 790. Tubipora arenosa.*

*Ellis corall. 90. t. 36. Tubularia arenosa indica.*

*Habitat gregaria in Oceano britannico, ex arenulis nidum communem struens.*

4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.

*Berg. act. Stockh. 1765. p. 228. t. 9. f. 1-3. Teredo Chrysoodon.*

*Klein tub. t. 1. f. 4.*

*B. st. op. subs. t. 9. f. 4.*

*Martin. Conch. 1. t. 4. f. 29. 30.*

*Habitat in mari europaeo, indico, ad caput bonae spei, testa pennae anserinae crassitie ad  $\frac{1}{2}$  pedem longa, acuminata, ex muco incolae compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum rudibus conspersa.*

5. S. testa conica.

*Klein tub. t. 1. f. 5.*

*echinod. t. 33. f. A. B.*

*Martin. Conch. 1. t. 4. f. 27.*

*Habitat ad Belgii littora, testa vix ad 3 pollices usque longa.*

6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: sine rectangulo gibbato.

*Gualt. test. t. 10. f. D.*

*Martin. Conch. 1. t. 4. f. 31.*

*Habitat - - - testa 9 pollices longa, diametri vix  $\frac{1}{2}$  pollicis.*

7. S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.

*Müller Linn. Naturf. 6. t. 19. f. 6. 7.*

*Habitat ad promontorium bonae spei.*

8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus laeviuscula: granis arenae subtilissimis.

*Schraet. Flussconch. t. II. min. D. f. 1.*

*Habitat in Thuringiae rivulo prope Thangelstedt, testa  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, diametri  $\frac{1}{2}$  lineae.*

9. S.

---

Aliae genus ambiguum, inter Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpulas, Terebines quasi medium; quae praeterea in aquis dulcibus repertae huc referuntur testae, insectorum potius, potissimum larvarum phryganearum opera constructae, quam vermium nativa esse habitacula videntur.

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata  
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 13. et t. 11. min. 1*  
*Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc*  
*ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico*  
*rens testa cinerea, hac semper ultra  $\frac{3}{4}$  pollices longa.*
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nig  
aperto; granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 14.*  
*Habitat prope Jenam, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, et*  
*non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 8.*  
*Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thang*  
*testa ad  $\frac{1}{4}$  pollicis usque longa ex arena subtilissima*  
*nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa: p  
arenae majoribus.  
*Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. 11. min. D. f. 4.*  
*Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem*  
*diametri fere  $\frac{3}{4}$  pollicis, nunc recta, nunc medio*  
*flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cin*  
*fra nigra.*
- vegetabili-** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et  
**lis.** nis corneis compacta.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 9.*  
*Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.*
- ammoni-** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornub  
**ta.** monis structa.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 10.*  
*Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliciis pusillae strut  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 11.*  
*Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus*  
*Thangellstedt, testa vix pollicem longa, rarius lon*  
*diametri paulo ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulove, altera cra  
clavata ex testaceorum rudimentis compacta.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.*

*Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.*

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.*

*Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.*

*Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.*

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.*

*Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.*

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.*

*Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.*

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.*

*Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.*

*Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.*

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.*

*Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae corvinæ crassitie.*

- stagnalis.** 9. S. testa recta utrinque aperta terete sensim attenuata  
apertura marginata, arenae granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 13. et t. 11. min. 1*  
*Habitat in Thuringiae fluvio Sala prope Kahla, nunc*  
*ria testa nigra, nunc gregatim ranunculo aquatica.*  
*rens testa cinerea, hac semper ultra  $\frac{3}{4}$  pollicem longa.*
- conica.** 10. S. testa angusta conica laevi recta cinerea apice nigro  
aperto; granis subtilissimis.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 14.*  
*Habitat prope Jenam, testa vix  $\frac{1}{2}$  pollicem longa, et*  
*non marginata.*
- uncinata.** 11. S. testa laevi terete sensim attenuata apice aperto ad  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 8.*  
*Habitat solitaria in rivulo Thuringiae prope Thangstedt*  
*testa ad  $\frac{3}{4}$  pollicis usque longa ex arena subtilissima*  
*nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea, infra*
- fabulosa.** 12. S. testa cylindrica apice clauso subclavata pertusa;  
arenae majoribus.  
*Schroet. Flusconch. p. 416. n. 7. t. 11. min. D. f. 4.*  
*Habitat in Thuringia et Belgio, testa vix pollicem*  
*diametri fere  $\frac{3}{4}$  pollicis, nunc recta, nunc medio*  
*flexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc supra cinerea*  
*infra nigra.*
- vegetabilis.** 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus et  
nis corneis compacta.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 9.*  
*Habitat in Thuringiae aquis, testa pollicem longa.*
- ammonitica.** 14. S. testa polygono-cylindrica intus laevi ex cornubus  
monis structa.  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 10.*  
*Habitat in rivis Cellensibus.*
- helicina.** 15. S. testa intus laevi tereti ex testis heliocis pusillae structa  
*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 11.*  
*Habitat frequens in Thuringiae aquis stagnantibus*  
*Thangstedt, testa vix pollicem longa, rarius lon-*  
*diametri paulo ultra  $\frac{1}{2}$  pollicis.*
- dimidiata.** 16. S. testae altera parte ex arena fabulosa, altera ex  
clavata ex testaceorum rudimentis compacta.



*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 3.*

*Habitat frequens in Thuringiae aquis prope Thangelstedt.*

17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. C. f. 12.*

*Habitat prope Vinariam et Thangelstedt Thuringiae, saxis subaquaticis affixa, gregaria, latere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

18. S. testa e lapillis conflata: sine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 2.*

*Habitat solitaria in Thuringia, prope Vinariam.*

19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 5.*

*Habitat frequens in rivulo Thuringiae prope Thangelstedt, varietate innumera.*

20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 6.*

*Habitat prope Vinariam, testa vix ultra pollicem longa.*

21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.

*Schroet. Flusconch. t. 11. min. D. f. 7.*

*Habitat frequens prope Thangelstedt in Thuringia, testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

22. S. testa nigra; sine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. t. 6. f. 21.*

*Habitat in mari - - - testa ultra 2 pollices longa, ex arena nigra composita, intus laevi.*

23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenae minutissimis confita.

*Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 591. n. 20.*

*Habitat in Norwegia, testa ultra 4 pollices longa, pennae cervinae crassitie.*

*Amoen. acad.* 1. p. 103. t. 4. f. 20. Millepora tubis o longitudinaliter reticulatim concatenatis.

*Bronck lithogr. sp.* 2. t. 23-27. Tubularia gotthandica

*Helv. lithogr.* t. 5. f. 1-6. et t. 6. f. 1. Lapis albidus nula corallina.

*Büttn. corallogr.* t. 1. f. 2. Corallium catenulatum.

*Volkam. filif. subt.* t. 58 f. 7. et t. 20. f. 3.

*Habitat* - - - frequens ad littora maris Balthici p  
eta, constans membran. erecta nullis septis distincta,  
rie contortuplicata, conjuncta in macandros marginem  
giata pororum serie simplici, catenae more digesta  
tubuli enim plurimi paralleli, aequales, filiformes la  
bus oppositis connexi, conficere parietes.

serpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis brevissimis distantibus axi  
bus: basi repente dichotoma divaricata. O. Fabr.  
groenl. 428.

*Amoen. acad.* 1. p. 105. t. 4 f. 26. Millepora dichot  
repens teres: poris axillaribus solitariis eminentibus.

*Mus. Tessin.* t. 3. f. 3. Millepora repens teres, poris  
tariis eminentibus.

*Pallas clench. zooph.* p. 248. n. 152. Millepora lilacea

*Willis corall.* p. 74. n. 6. t. 27. f. c E.

*Mars. hist. mar.* p. 153. t. 134 f. 168.

*Planck Couch.* t. 18. f. n N.

*Habitat* in mari mediterraneo, et Oceano septentrionali,  
littora maris Balthici saepe rejecta, alba, rursus  
prostrata, laciniata, laciniis linearibus supra q  
latis cristis transversis duplici ordine, tubulis erectis  
pectinatis; an hujus generis?

fascicula. 4. T. tubis filiformibus fasciculatis: lateribus passim an  
molantibus. O. Fabr. En. groenl. 429

*Habitat* - - - passim ad Gotthandica littora obri  
montibus quoque calcareis soliti, pennae p  
sitie, alba minus recta, anastomosibus transverse  
stioribus tubos ipsos connectentibus.

ramosa. 5. T. interstitiis subrotundis distincta, tubulis ramorum  
fluentium simplicibus flexuosis aggregatis congesta  
*Koelreuter act. Petrop.* 7. p. 374. t. 16. f. 3.

*Hab*

---

Lithophyta animalcula materiam corallinam deponere et pro cellulis uti, et po  
porarum animalcula stellis incumbens sibi continuo substernendo materiam  
pideam elevare et habitaculum suum augere recte statuit Peyssonel.

*Habitat in mari albo, acaulis, basi angustiore, ramis undequaque diffusis, fragilissima, exalbida, intus candida, testaceis fucove adhaerentibus saepe ornata.*

- 6. *T. dichotoma erecta, tubulis pinnulatis digestis.*  
*Pallus el. zooph. p. 247. n. 151. Millepora pinnata.*  
*Mars. hist. mar. p. 152. et 153. t. 34. f. 167. n. 1. 3. 4. et 2. 3. 5. et f. 168. n. 1-3. Madreporae multiformes.*  
*Habitat in mari mediterraneo, cinerascens aut viridescens, pollicem circiter alta, fragilis, fili grossioris crassitie, quasi bipectinata, ramis aequalibus, patulis.*
- 7. *T. caulescens, cacumine incrassato ex tubulis basin versus connexis formato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 429. n. 430.*  
*Habitat in mari Groenlandiam alluente, testaceis affixa, 3 lineas longa, 1½ lata, alba, erecta, fasciculari affinis.*
- 8. *T. depressa flabelliformis adnata tubulis parallelis connatis radiata. O. Fabr. Fn. groenl. p. 430. n. 431.*  
*Habitat frequens in mari Groenlandiam alluente, ulvae maximae folio ad paginam inferiorem adnata, cinerascens, 1½ lineam lata, subtus laevis, radiatim striata, circuli segmentum referens.*
- 9. *T. tubis discretis tabulato-combinatis: tabulatis plurimis remotis horizontaliter tubulosis superficie striato-radiatis.*  
*Modeer n. act. Stockh. 1788. 3. n. 10. t. 7. f. 1.*  
*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta.*
- 10. *T. tubis distantibus divergentibus liberis posterius saepius flexis: tubulis minoribus simplicibus horizontalibus combinatis. Ad. Modeer n. act. Stockh. 1788. 4. n. 1.*  
*Helwing lithogr. p. 52. t. 5. f. 7.*  
*Buttner corallogr. p. 22. t. 2. f. 9. Corallium fistulosum ac luridum.*  
*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta.*

337. MADREPORA. *Animal Medusa. Ellis*  
*t. 32. Donat. mar. t.*  
*Corallium cavitatibus la-*  
*so-stellatis.*

\* Simples *stella mica.*

verruca- 1. M. stella orbiculari planiuscula sessili: disco cylindri-  
 ria. lofo, limbo radiato. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 431*  
*Forsk. ic. rer. nat. t. 26. dD.*

*Pallas el. zooph. p. 280. n. 164. Madrepora simple*  
*subundulata marginataque, disco poris inaequalib*  
*natis radiato.*

*Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 13. Millepora lin*  
*cavo tenui explanato substriato, disco convexo tub*  
*fertis radiato.*

*Ginann. adr. 10. t. 4. f. 10. Fungus marinus.*

*Habitat in mari rubro, mediterraneo et septentrione*  
*marinis et zoophytis mollioribus adhaerens, inter*  
*porus, tubiporus et milleporas quasi media, pisi e*  
*magnitudine, alba vel flavicans, disci tubis ag*  
*inster disci florum compositorum, limbo explanato*  
*radium horum florum mentiente.*

turbinata. 2. M. turbinata laevis, stella hemisphaerico - concav.  
*acad. 1. p. 87. t. 4. f. 1-4. 7.*

*Pallas el. zooph. p. 305. n. 176. β. Madrepora (n*  
*mis) simplex turbinata acaulis striata, stellae lamellis*

*Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. Langl. p. figu*  
*t. 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.*

*Helm. lithogr. t. 5. f. 9-11. 13. 15. 17. Wolff bay*  
*f. 3. 4. Columellus turbinatus.*

*Habitat - - - haelenus modo fossilis inventa,*  
*sive in Gothlandia, et Campania gallica.*

Porpita. 3. M. acaulis, stella convexa: centro depresso orbiculatus plana marginata laevi.

*Amoen. acad. 1. p. 91. n. 2. t. 4. f. 5. Madrepora*  
*orbiculata plana, stella convexa.*

*Calceol. mus. p. 328. Lapillus numismalis.*

*Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea stria*  
*que convexa.*

*Buttn. corall. p. 24. t. 3. f. 5. Fungi marini capitul*

*Lhwyd lith. p. 151. Porpita minor numularis.*

*Brom. lith. sp. 2. p. 33. f. a-h.*

*Habitat in mari indico et rubro, frequens inter Europae petrefacta, seminis lupini magnitudine, an mera fungitae detriti varietas?*

3. 4. *M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 10. ic. rer. nat. t. 42.*

*Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.*

*Pall. el. zooph. p. 281. n. 165. Madrepora simplex acaulis, stella convexa lamellata, lamellis inaequalibus crenatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 149. n. 2. t. 28. f. 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subalperis indivisis: alternis minoribus subincompletis.*

*Best. mus. Lechn. t. 26. f. 3.*

*Cinsf. exot. l. 6. p. 125. t. 10. f. 1. Fungus lapideus major.*

*Valent. ind. litt. p. 568. t. 9. f. 2. Fungus lapidolus.*

*J. Raub. hist. 3. p. 801. f. 1. 2. Fungus lapideus.*

*Bonann. mus. Kircher. p. 289. n. 17. Fungus petrificatus.*

*Oear. mus. p. 68. n. 2. t. 34. f. 2. Fungites quartus.*

*Boerb. ind. hort. lugdb. 1. p. 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.*

*Shaw afr. app. p. 47. n. 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.*

*Rumpf amb. 6. p. 247. 249. t. 88. f. 1. 4. Fungus faxeus.*

*Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. et t. 112. f. 28-30.*

*Knorr delic. t. A. III. n. 4.*

- β) *Pallas elench. zooph. p. 284. n. 165. β. Madrepora echinata.*

*Habitat in mari rubro et indico, ut plurimum libera, centro concava, subtus scabra, lamellis acutis inaequalibus basin versus per isthmus connexis.*

1. 5. *M. acaulis, lamellis latere muricatis subtrichotomis: tertiis indivisis majoribus. Soland. et Ellis corall. p. 148. n. 1. t. 28. f. 1-4.*

*Habitat in mari mediterraneo,  $\frac{1}{4}$  pollicis crassa, diametri  $1\frac{1}{2}$  pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.*

- us. 6. *M. clavato-turbinata basi attenuata: stella obconica; centro prominulo exelo duplicato. Soland. et Ellis corall. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7.*

*Marf. hist. mar. t. 28. f. 128. n. 11.*

lii iii iii ii 2

Plan.

*Planc. conch. ad. 2. p. 128. tab. opp. 18. f. M.*

*Habitat frequens in mari mediterraneo, ad Galliae e littora, isidi nobili ut plurimum affixa, alba, du 2 pollices longa, lamellis majoribus circiter 40.*

**\*\* Compositae stellis pluribus.**

**† Concatenatae, stellis disjunctis: lamellis co**

**Pileus.** 7. *M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lan lamellis abbreviatis subtus concava.*

*Pallas el. zooph. p. 285. n. 166. Madrepora conc acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis conc lamellis inaequalibus.*

*Tournef. aët. paris. 1700. p. 30. Mitra Neptuni.*

*Rumpf amb. 6. p. 248. t. 88. f. 2. 3. Mitra poloni*

*Seb. mus. 3. t. 111. f. 3. 5. Pileus Neptuni.*

*Soland. et Ellis corall. p. 159. t. 45.*

**β) Rumpf amb. 6. p. 248. Limax laxea.**

*Seb. mus. 3. t. 111. f. 6. et t. 112. f. 31. Talpa ma*

*Habitat in Oceano indico, disco composito e stellulis i tis: radiis palmatis centrum et ambitum respicientib ternis humilioribus depressioribus, et altioribus; a bifariam crenato, centro oblonge sulcato.*

**cristata.** 8. *M. foliaceo-cristata: stellis serialibus centro impressi bulacris explanatis planiusculis. Soland. et Ellis p. 158. n. 27. t. 31. f. 3. 4.*

*Pallas el. zooph. p. 288. n. 167. β.*

*Habitat in Oceano australi et indico.*

**Lactuca.** 9. *M. scissilis, stellis magnis confertis frondescentibus: bus laciniosis crispatis. Pall. el. zooph. p. 289. n Soland. et Ellis corall. p. 158. n. 28. t. 44.*

*Seb. mus. 3. t. 89. f. 10. Concha fungiformis.*

*Habitat rara in Oceano americano?*

**ficoides.** 10. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris later planiusculis; marginalibus acute carinatis, lamellis ceis. Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 29.*

*Habitat in Oceano australi.*

**acerosa.** 11. *M. foliaceo-cristata, stellis sparsis: ambulacris later planis; terminalibus subcarinatis, lamellis acerosis. Sol et Ellis corall. p. 159. n. 30.*

*Habitat - - -*

12. *M. foliaceo-cristata*, stellis serialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutissimis subflexuosis obliquis. *Solander et Ellis corall. p. 160. n. 33.*  
*Habitat in Oceano australi.*
13. *M. acaulis sulcata*: sulcis carinatis, stellis concatenatis.  
*Pall. el. zooph. p. 287. n. 167.* Madrepora concatenata crustacea polymorpha transversim sulcata, stellis per sulcos crebris concatenatis.  
*Soland. et Ellis corall. p. 159. n. 32.* Madrepora foliaceo-cristata concatenata, stellis flexuoso subserialibus obconicis subangulatis, ambulacris acute carinatis rectiusculis hinc coalescentibus.  
*Seb. mus. 3. t. 110. f. 6. CC.*  
*Argenv. oryct. p. 367. t. 22. f. 7.*  
*Knorr del. 1. p. 25. t. A. X. f. 1.*  
*Habitat in mari insulas Americae obversas interfluente, cinerea, diametri ad 5-6 pollices assequentis, lamellis variis divergentibus semiorbiculatis constans, sulcis plurimis repandis exarata, in quorum fundo stellae.*
14. *M. subturbinata*, intus lamellis granulosis parallelis stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 158. β.*  
*Habitat in Oceano indico, inter M. lactucam et agaricitem quae media luminam tenuem sessilem undulato crispam mentiens; stellis fere in quincunce positis.*
15. *M. crustacea*, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas el. zooph. p. 291. n. 170.*  
*Habitat in mari americano, rarioris texturae, obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.*
16. *M. inaequalis*, stellis prominentibus conico truncatis cavis apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fa. aegypt. arab. p. 135. n. 16.*  
*Habitat in mari rubro, stellis diametro bascos pisum, supra lentem aequantibus, an distincta species?*
17. *M. crustacea*, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas el. zooph. p. 290. n. 169. Soland. et Ellis corall. p. 101. n. 38. t. 49. f. 3.*  
*Habitat in Oceano indico et australi, mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis vertice laevigatis, ceterum lamellis scabris inaequalibus undique porcatis aspera.*
- iii iii iii ii 3
114. M.

- Ilograna.** 114. *M. acaulis simplex*, stella tenuissima repando labyrinthiformi: futura acuta, arcolis planis perforatis. *Pflanzenth.* 3. p. 139. n. 20. t. 23. f. 1. 2.  
*Qualt. ind. test.* t. 97.  
*Habitat in mari indico.*
- natans.** 115. *M. simplex acaulis*, stella repando-labyrinthiformi, villis latissimis, futura obtusa, corallio poroso laevi. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 140. n. 21. t. 23.  
*Seb. mus.* 3. p. 201. t. 99. f. 9. 10.  
*Habitat in mari Indiam et American alluente.*
- Anthophyllum.** 116. *M. simplex caulescens*, caule ovato stella terminali sphaerica concava: fundo lamellis crassioribus radiatim. *Esper Pflanzenth.* 3. p. 143 n. 22. t. 24. f. 1-5.  
*Battarra hist. rer. nat.* 1. p. 176. t. 44. f. 6.  
*Habitat in mari mediterraneo.*

### †† Conglomeratae, stellis conjunctis.

- labyrinthica.** 118. *M. acaulis*, stella repando-labyrinthiformi: futura obtusa. *Hort. Cliff.* 481. Madrepora composita, labyrinthica hemisphaerica, lamellis duplicato ordine integris orbiculatis aequalibus.  
*Pan. vel. zooph.* p. 292. n. 171. Madrepora (macae) conglomerata testilis, stellis anfractuosis, lamellis reticulatis.  
*Soland. et Ellis corall.* p. 160. n. 34. t. 46. f. 3. 4. Madrepora conglomerata, anfractibus basi dilatatis levi septimentis exilis aequalibus latis, ambulaeris simplicibus.  
*Boët. gemm.* 1. 2. c. 146. f. B. *S'ouane cat.* p. 2. fig. 1. n. 7. Lapidis alcorotalis sive stellaris tertium genus.  
*Boët. mus.* t. 26. f. 1. 2. Mollia corallina alba porulosis ductus egregie repraesentans.  
*Vucent. ind. test.* p. 309. n. 2. t. 9. f. 1. Ectopora fluctus lapidei.  
*Boccon. epist.* 17. tab. p. 142. Astroites undulatus et fungus maritimus corallides undulatus.  
*Perce. g. c.* t. 68. n. 11. Corallum cerebri facie.  
*Boccon. ind. test. Legib.* p. 1. *S'ouane cat.* p. 2. fig. 1. n. 7. Fungus e radiolosis encephaloides, gyris in medio, lamellis serratis.  
*Mercat. natur. verm.* 6. c. 16 p. 124. Lapis coralli.  
*Gmel. test.* t. 10. 29. b. 97. b. Maccandrites.  
*Brown. jun.* p. 392. Mycedium 1-3.



*Olear. mus. Gott. t. 34. f. 1. 3.*

*Seb. mus. 3. t. 111. f. 7. 8. et t. 112. f. 1. 4-7.*

*Knorr delic. t. A. IV. n. 1.*

*Habitat in mari Indiam, et australem Americam alluente, formae quam maxime variabilis, et diametri aliquot pedes nonnunquam aequantis, in insulis Caribaeis calci urendae adhibita.*

19. *M. anfractibus patulis flexuosis brevibus, dissepimentis inaequalibus exesis, ambulacris subduplicatis, lamellis denticulatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 160. n. 35.*

*Habitat in Oceano, Americam australem alluente.*

20. *M. acaulis, stella repando-labyrinthiformi, futura acuta.*

*Pallas el. zooph. p. 297. n. 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata sessilis, stellis anfractuosis, lamellis crassiusculis integris.*

*Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1. Madrepora conglomerata, dissepimentis simplicibus sublatis, lamellis incrassatis aequalibus remotis intus attenuatis subintegris.*

*Gualt. test. t. 51. b. Macandrites costis planis amplioribus, acutis et rarioribus lamellis.*

*Hill plant. 2. Mycedium convexum, gyris sulcatis.*

*Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10. t. 112. f. 2. 3. 4?*

*Knorr delic. t. A. III. f. 2.*

*Habitat in mari Americam australem alluente, et mediterraneo, anfractibus amplioribus et laxioribus, quam in labyrinthiformi, solidior et fere lapidea, stellarum centrīs ipsis radiatum lamellatis.*

21. *M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis.*

*Pallas el. zooph. p. 295. n. 171. β. Madrepora simplex subpedunculata, stella crispato laciniata lamellis crenulatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5. Madrepora (areolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, dissepimentis exesis subinaequalibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato crenulatis.*

*Clus. ex. l. 6. c. 10. p. 125. Besl. mus. Loch. p. 87. t. 28. Fungus lapideus minor.*

*Petiz. pterigr. t. 20. f. 16. Corallium album fungoides ovale.*

*Sloane catal. p. 2. jam. I. p. 56. n. 10. 11. t. 18. f. 3. Fungus lapideus undulatus.*

*Anorr. delic. 1.*

*Kundm. rar. 1*

*J. Baub. hist.*

*Seb. mus. 3. 1.*

*Turgot. mem.*

*Habitar in ma*

*maeandritae*

*stiformi affi*

*nias crispato*

*intra cavo lax*

*abdit.*

22. *M. subcongl*

*obconicis, ar*

*nulato-dentic*

*1. 50. f. 2.*

*Habitar . . .*

*phrygia.*

23. *M. anfractibus*

*laribus simplic*

*bulatis, lamel*

*p. 162. n. 40.*

*Habitar in Oceani*

*flexuosis.*

*repanda.*

24. *M. ambulacris in*

*lucis, lamellis nu*

*et Ellis corall. 1*

*Habitar . . .*

*ambigua*

- fa. 27. *M. cellulosa*, ambularis duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis aequalibus. *Soland. et Ellis corall. p. 163. t. 51.*  
*Seb. mus. 3. t. 109. f. 9. 10.*  
*Habitat - - - congeneribus magis laevis, cellulis numerosis cavernosa.*
- fa. 28. *M. anfractibus* basi angustatis, dissepimentis subexcis aequalibus, ambularis simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 45.*  
*Habitat in mari, Americam australem alluente, rotundata, nodulosa.*
- ~  
 n. 29. *M. anfractibus* basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis excisis aequalibus, ambularis simplicibus angustis. *Soland. et Ellis corall. p. 163. n. 46.*  
*Habitat - - - rotundata aequalis.*
- luta. 30. *M. anfractibus* basi dilatatis brevibus, dissepimentis excisis subaequalibus angustis, ambularis simplicibus. *Soland. et Ellis p. 164. n. 47.*  
*Habitat - - -*
- licata. 31. *M. anfractibus* rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis excisis aequalibus latis, ambularis duplicatis latis. *Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 48.*  
*Habitat - - -*
- hica. 32. *M. anfractu spirali*, stella simplici aut duplici: centro punctato, radiis ferrulatis. *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn. 1. p. 240. c. ic.*  
*Habitat ad Tranquebariae littora, inter testacea et zoophyta, quasi media, an hujus generis et familiae?*
- ††† *Aggregatae, indivisae, stellis distinctis, ambularis porulosis, tuberculosis.*
- fa. 33. *M. stellis* angulosis concavis coadunatis. *Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. XVI.*  
*Pall. et. zoo; b. p. 319. n. 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis stellis angulosis cavis intus lamellosis.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 61. t. 50. f. 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus substelliformibus angulatis patulis, parietibus simplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.*

*Bocc. mus.* 1. t. 5. f. 3. *Astroites.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab.* p. 132. n. 2. 3.

*Gualt. test.* t. 19. n. 23.

*Seb. mus.* 3. t. 112. f. 8. 10. 21. c.

*Knorr delie.* 1. t. A. IV. f. 2.

*Habitat in Oceano indico, alba, ad latera striata, transverse dissecta rete grossum monstrans punctis pertusis maculasque, alias extimum pollicem latitudine aequantes alias piso minores radiatas.*

**cavata.** 34. *M. subconglomerata*, anfractibus stelliformibus angulatis parietibus simplicibus angustis, lamellis denticulatis. *Soland. et Ellis corall.* p. 167. n. 62.

*Habitat - - - an mera favosae varietas?*

**bulliens.** 35. *M. stellis distantibus teretibus oblongisve inaequalibus margine elevatis, interstitiis radiato-rugulosis concaviusculis.* *Soland. et Ellis corall.* p. 167. n. 63.

*Habitat - - -*

**Ananas.** 36. *M. stellis angulosis convexis disco concavis.* *Amoen. acad.* 1. p. 92. t. 4. f. VIII. 2. IX.

*Pallas et. zooph.* p. 321. n. 189. *Madrepore aggregata, corporibus obverse conicis coadunatis, stellis scabris convexis centro cavis.*

*Soland. et Ellis corall.* p. 168. n. 64. t. 47. f. 6. *Madrepore aggregata, stellis subangulatis inaequalibus multiradiatis: marginibus convexis lamellosis, lamellis denticulato-crenatis, interstitiis concavis.*

*Heim. lithogr.* t. 5. f. 22. *Corallium album superne signis alterioribus propemodum oblitteratis.*

*Bocc. mus.* t. 9. f. 7.

*Brom. lich. spec.* 2. n. 20.

*Seb. mus.* 3. t. 109. f. 11.

*Wolf. Hoff.* t. 10. f. 3. 4.

*Voikm. Sil.* 1. t. 18. f. 5. et t. 19. f. 3. a. b.

*Knorr delie.* 1. t. A. VI. f. 1.

*Schroet. Zool. in Verst.* 3. t. 7. f. 3? et t. 9. f. 4.

*Habitat in mari mediterraneo, et Americam australem luente, frequens fissilis, gibba, ramulis obtusis, gibba radiata: disco demerso striato terminato, ad latera futurae ope connexis composita, transverse dissecta, album, maculis sexangularibus annulum album maculosis, inter rete et annulum striatis varium referent.*

37. *M. stellis subconfertis obconicis rotundis subangulatisque: parietibus crassis porosis, centris planiusculis convexisque. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 65.*  
*Habitat* - - -
38. *M. stellis confertis rotundis subangulatisque: parietibus crassis convexiusculis, lamellis alternis margine subconnatis, centris simplicibus. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 66. t. 49. f. 2.*  
*Habitat* - - -
39. *M. stellis subconfertis impressis: parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centris subexcis. Soland. et Ellis corall. p. 168. n. 67. t. 47. f. 7.*  
*Habitat* - - - *lamellis quaternis ad centrum extensis, tribus intermediis prope basin conniventibus.*
40. *M. stellis subteretibus: marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis laeviusculis hinc cavernosiusculis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8.*  
*Habitat* - - -
41. *M. subaggregata, stellis cylindraceo papillofis: marginibus incrassatis rotundatis obliquis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 70.*  
*Habitat* - - - *muricatae affinis, et forte primordium, papillis tamen contiguis et simplici cardine dispositis.*
42. *M. stellis cylindraceis margine elevatis, interstitiis latis concavis sulcato-radiatis. Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8.*  
*Pallas cl. zooph. p. 321. n. 188. β.*  
*Habitat* - - -
43. *M. stellis subteretibus multiradiatis margine elevatis, interstitiis radiato-sulcatis subcoarctatis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 170. n. 72.*  
*Sloan. jam. 1. t. 21. f. 4.*  
*Habitat in mari Americam australem alluente.*
44. *M. stellis minutis confertis: immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. Amoen. acad. 4. p. 258. t. 3. f. 15.*  
*Habitat in mari indico; mytili margaritiferae testum interdum obducens, crustam niveam, 2 pollicum crassitie, referens,*

*ferens, stellis plurimis minutis obtusiusculis 12 radiis paucioribus digiti minimi crassitie, gibbosis, cunctate infra has stellas inani.*

arenosa.

45. *M. stellis contiguis planiusculis subarenaceis.*

*Habitat in mari Algiriam alluente, alba, stellis majoribus ochraceis, interdum parum elevatis et verrucosis. Brand.*

interstitia-  
ta.46. *M. stellis immerfis teretibus distantibus: interstitio p-  
tato. Müll. zool. dan. prodr. 3037.*

*Soland. et Ellis corall. p. 167. n. 60. t. 56. Madrepora stellata cylindraceutis profundis distinctis, interstitiis poris corallio subexplanato duplicato.*

*Pallas el. zooph. p. 256. n. 158. Millepora caerulea.*

*Petiv. gaz. t. 10. f. 12. Coralloides philippensis caerulea.*

*Habitat in mari indico, Americam australem, Norvegiam alluente, extrinsecus cinerascens, intus obsolete cinerea.*

spongiosa.

47. *M. foliacea subexplanata, ambulacris confragosis supra convulatis, subtus planis, stellis infundibuliformibus profundis inaequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 49.*

*Habitat - - -*

foliosa.

48. *M. foliacea subexplanata, ambulacris superne confragosis verruculosis inferne planiusculis, stellis aequalibus profundis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 164. n. 50. t. 52.*

*Pallas el. zooph. p. 333. n. 196. Madrepora polymorpha laciniata, laminis laceris scaberrimis, poris utrinque spicatis minutis.*

*Rumpf mus. 6. t. 87. f. 2.*

*Gualt. test. t. 42. f. b.*

*Seb. mus. 3. t. 110. f. 7.*

*Turgot mem. instr. t. 22. A.*

*Mus. Besler. t. 27.*

*Baier mon. rer. petr. t. 2. f. 3. 4.*

*Habitat in Oceano indico, rarior, rosam explanatam interdum referens.*

poculata.

49. *M. stellis obconicis: marginibus acutis hinc inde remotis interstitiis laevibus; lamellis undique granulosis. Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 51.*

*Pallas el. zooph. p. 319. n. 186. β.*

*Ellis corall. t. 32. f. A. I. A. 3.*

*Habitat rarissima - - - ex griseo alba.*

ta. 50. *M. cylindris stellarum teretibus distantibus aequalibus margine elevatis, interstitiis planiusculis scabriusculis.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 165. t. 53. f. 3. 4.*

*Habitat - - -*

s. 51. *M. stellis confertissimis immerfis disco concavo-cylindrico.*  
*Pallas el. zooph. p. 322. n. 190. Madrepora (radians) aggregata solida, stellis confertis convexiusculis, centri poro radiante, striis scabriusculis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 53. Madrepora stellis confertis impressis, interstitiis porosis, lamellis acerosis scabriusculis.*

*Brown jam. p. 392. Astrea aperturis cavernarum minimis, massa inaequali.*

*Seb. mus. 3. t. 112. f. 12. 14.*

*Knorr delic. 1. t. A. X. f. 4.*

*Myl. sax. subterr. 2. t. 2. f. 1.*

*Herm. marlogr. t. 11. f. 32.*

*Kundm. rar. nat. t. 10. f. 9-17.*

*Argenv. orgéol. t. 23. f. 4. 10. 19.*

*Habitat in mari, Americam australem alluente, frequens: satis inter fossilia massis ingentibus saepe obvia, alba, solida extrinsecus pallide grisea.*

. 52. *M. solida exterius scabra, stellis sparsis convexis medio impressis.*

*Pallas el. zooph. p. 323. n. 191.*

*Habitat rarior in Oceano indico, rupibus superinducta, tennerrimis punctis scabra, extrinsecus ex griseo cinerascens.*

osa. 53. *M. stellis confertis obconicis, interstitiis lamellisque acerosis scabriusculis, corallio subnoduloso.* *Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 54.*

*Seb. mus. 3. t. 112. f. 18.*

*Habitat in - - -*

ra. 54. *M. stellis confertis annularibus prominulis crenatis.*

*Habitat - - - hemisphaerica, stellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.*

osa. 55. *M. stellis immerfis hypocrateriformibus: limbo striato, interstinētis futura elevata.*

*Pallas el. zooph. p. 320. n. 188. Madrepora (astroites) aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellofis ambitu radiatis.*

*Soland.*

*Soland. et Ellis corall. p. 169. n. 69. t. 53. f. 1. 2. Madrepora (annularis) stellis teretibus aequalibus marginatis, interioribus plano-concavis radiatis.*

*Seb. mus. 3. t. 112. f. 15. 19. 22.*

*Bocc. mus. t. IX. 5. f. 4.*

*Kunstm. rar. nat. t. 10. f. 6.*

*Knorr delic. 1. t. A. IV. f. 3.*

*Volkman. Siles. subt. 1. t. 18. f. 1.*

*Bourg. petrif. t. 4. f. 26. et t. 7. f. 36.*

*Argenz. oryct. t. 23. f. 9. 16.*

*Knorr Petref. 2. t. F. V. n. 2. et t. E. VI. f. 3.*

*Habitat in mari Americam australem alluente et medneo, suturis rete pentagonum, stellis elevatis, adstriatum referentibus, an forte varietas minor rad*

punctata. 56. *M. punctis stellaribus confertis conflatis e punctis Habitat in Oceano europaeo, et mari mediterraneo rotunda, alba, friabilis, punctis stellaribus parvis inaequa*

calycularis. 57. *M. cylindris coadunatis, stellis excavatis, centro innulo. Spallanz. aet societ ital. 2.*

*Pallas el. zooph. p. 318. n. 186. Madrepora cylindricis coadunatis, stellis crateriformibus lamellois centro exelo prominulo.*

*Brown. jam. p. 392. n. 2. Alvea aperturis cavernatis, centro spongiolo.*

*Carolin. pol. rar. 1. t. 3. f. 1-5 et 3. p. 248.*

ß) *Carolin. pol. mar. 1. p. 57. t. 3. f. 6-8. Madrepora den Habitat in mari mediterraneo, subrotunda fusca, cylindricis lateralibus saepe distinctis, exterius transverse incola actinia, non medusa, seguis, magna.*

truncata. 58. *M. articulis turbinatis proliferis radio pluribus m coadunatis, stellis truncatis: disco concavo-cylindrico*

*Amoen. acad. 1. p. 93. t. 4. f. X. 3.*

*Volkman. siles. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 1. a. b.*

*Knorr Petref. 2. 2. t. 1<sup>st</sup>. f. 2. et t. G. 1<sup>st</sup>. f. 2. et 3. t. VI. b. f. 3.*

*Habitat - - - haftenus modo inter fossilia reperiuntur rugosa, articulis longitudine et latitudine aequo summo margine coalescentibus.*

stellaris. 59. *M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis m dilatato coadunatis.*

*Amoen. acad. 1. p. 94. t. 4. f. XI. 4.*



*Habitat* - - - *hactenus modo fossilis inventa, frequens ad Gothlandiae littora, caulibus simplicibus parallelis, erectis, digiti crassitie, palmaribus, et longioribus, cortice obsolete striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.*

um. 60. *M. corallis cylindricis laevibus distantibus combinatis: membranis deflexis.*

*Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. VI. 1.*

*Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 134. n. 11.*

*Habitat in mari rubro, frequentius fossilis, potissimum ad littora maris Balthici, caulibus parallelis crassitie culmi secalini, diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficientibus.*

ens. 61. *M. subglobosa, cylindris divergentibus duplo diametri ultra supericiem exstantibus. Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 136. n. 19.*

*Habitat* - - - *hactenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?*

ilis. 62. *M. corallis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.*

*Pallas el. zooph. p. 317. n. 185. Madrepora (Organum) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 165. n. 55. Madrepora aggregata, cylindris stellarum striatis distantibus combinatis membranis transversis.*

*Ellis act. angl. 53. p. 432. t. 20. f. 14.*

*Borlasi. Cornub. p. 241. t. 27. f. 7.*

*Habitat in Oceano indico, ad Hiberniae littora aliquando rejecta, lactea, massa saepe ingenti.*

ala. 63. *M. stellis inaequalibus: lamellis margine elevatis; majoribus basi processu acutis, interstitiis sulco exaratis. Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 56. t. 49. f. 1.*

*Habitat* - - -

ita. 64. *M. stellis subangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde subduplicatis. Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 57. t. 53. f. 5. 6.*

*Habitat* - - -

**Retepora. 65.** M. stellis angulatis, lamellis filamentosis, parietibus reticulatis denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 58. t. 54. f. 3-5.*

*Habitat - - -*

**rotulosa. 66.** M. stellis cylindraccis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, basi spinula erecta acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 166. n. 59. t. 55.*

*Habitat - - -*

**cespitosa. 67.** M. corallis teretibus subramosis striatis approximatis, stellis turbinato concavis, reticulatis.

*Pallas cl. zooph. p. 315. n. 184.* Madrepora (flexuosa) aggregata, cylindris subramosis linearibus striatis apicibus catis stellatisque.

*Im. er. h. st. nat. 818.* Porus matronalis.

*Aldrov. mus. metall. p. 292.* Pseudocorallium album fungosum.

*Worm. mus. p. 235.* Millepora Imperati.

*Mercat. metall. p. 134.* Juncus lapideus.

*Qualt. test. t. 61.* Acropora cespitosa albida ramosa.

*Habitat in mari mediterraneo, alba, lapidea, maxime saepe mollis, frequens satis inter fossilia.*

**flexuosa. 68.** M. corallii cylindricis scabris flexuosis approximatis, stellis convexis striatis.

*Amoen. acad. 1. p. 96. t. 4. f. XXIII. 5.*

*Habitat - - - ad maris Balthici littora rejecta, an sit sua mera cespitosae varietas?*

**fascicularis. 69.** M. corallii rectis cylindricis glabris divergentibus.

*Pallas cl. zooph. p. 313. n. 183.* Madrepora (cariophyllites) aggregata, stellis distinctis cylindraccis turbinatis mellolis.

*Imperat. hist. nat. 817.* Millepora.

*J. Bauh. hist. 3. p. 795.* Corallio affinis Madrepora.

*Rumpf. mus. 6. p. 245. t. 87. j. 3.* Cariophyllum laxum.

*Qualt. test. t. 106. f. G.* Balanorum cylindraccorum glabris.

*Shaw afr. app. p. 48. n. 17.* Fungus tubulatus et stellatus.

*Seb. mus. 3. t. 108. n. 9.* Madrepora tubulosa, Acropora.

*Bonann. mus. Kircher. t. 5. f. 1.*

*Boccon. mus. t. 9. n. 5. f. 1.*

*Kuerr. delie. t. A. IV. n. 4.*

*Argenz. oryctol. t. 22. f. 6.*

*Bourg. petr. t. 4. f. 25 et t. 10. f. 47.*

*Volkm. fil. subt. t. 17. f. 4.*

*Herm. marlogr. t. 12. f. 10.*

*Habitat in Oceano indico, alba, lapidea, solida, inaequalis, frequens inter fossilia europaea.*

70. *M. stellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, interstitiis punctatis.*

*Volkman. silic. subt. 1. p. 121. t. 19. f. 2.*

*Knorr Petref. suppl. t. VI. g. f. 2.*

*Guett. mem. 2. p. 425. et 3. p. 509. t. 51. f. 2. Heliolitha.*

*Walch Naturf. 5. p. 45. n. 5.*

*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia, in Silesia, episcopatu Basileensi, et prope Vafuntium reperta, stellis planis: lamellis circiter 30 inaequalibus denticulatis.*

71. *M. polymorpha, stellis solitariis orbiculatis planis aequaliter radiatis: margine laevi plano vix prominulo.*

*Forsk. Fn. aeg. amb. p. 135. n. 15. Madrepora Scrailia.*

*Guett. mem. 2. p. 421. et 3. p. 502. t. 47. f. 7.*

*Knorr Petref. II. 2. t. F. V. f. 1.*

*Walch. Naturf. 5. p. 47. n. 6.*

*Habitat in mari rubro, aliis interdum marinis aduata, alba, solida, nunc subglobosa, nunc explanata, stellarum diametro lineam circiter aequante.*

72. *M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in stellam inaequaliter radiatam expansis.*

*Walch Naturf. 5. p. 48. n. 7.*

*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia occurrens tubis crassitie pennae corvinae, stellis lamellis 6 crassioribus, interjectis inter singulas 3 minoribus.*

73. *M. stellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.*

*Guett. mem. 3. p. 514. t. 54. f. 3.*

*Walch Naturf. 5. p. 50.*

*Schroet. Einl. in Verst. 3. t. 6. f. 3.*

*Habitat - - - haecenus tantum fossilis prope Traiectum ad Mosellam et Vefuntium inventa, stellarum limbo nullo.*

74. *M. glabra, stellis magnis multiradiatis elatiusculis: centro exili.*

*Guett. mem. 3. p. 506. t. 48. f. 2-4.*

*Büttner. corall. subt. p. 24. t. 3. f. 2.*

*Knorr Petref. II. 2. t. F. VI. f. 4.*

*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia obvia, stellarum radiis crassis, aequalibus, saepe ultra 35.*

Kkk kkk kkk kk

75. M.

- globularis.** 75. *M. stellis magnis rotundatis aequaliter radiatis: centro plo pertuso.*  
*Kundm. rar. nat. t. 10. f. 7.*  
*Walch Naturf. 5. p. 51.*  
*Habitat - - -*
- Filum.** 76. *M. stellis rotundis magnis subconfertis explanatis: a minimo vix excavato.*  
*Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. t. u. 49. Astroites major stellis.*  
*Walch Naturf. 5. p. 54.*  
*Habitat - - - prope Basileam inter fossilia reperta, larum diametro 3-4 linearum.*
- perforata.** 77. *M. stellis confertis exilibus excavatis: lamellis perforatis.*  
*Walch Naturf. 5. p. 54-58.*  
*Habitat - - - interdum hemisphaerica diametro per superficiem inaequali, stellarum radiis 12, an forata rictus poritae?*
- vermicularis.** 78. *M. stellarum radiis inaequalibus undulatis explanatis.*  
*Lang. lap. fig. Helv. p. 60. t. 20.*  
*Bourg. petr. ef. t. 3. f. 19.*  
*Volkman. siles. subt. p. 119. t. 18. f. 4. et? 5.*  
*Walch Naturf. 5. p. 58.*  
*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia acuta stellarum diametro 5-6 lineis aequali, radiis principibus 8, nonnullis bifurcis, centro exili.*
- arachnoides.** 79. *M. stellis confertis exilibus explanatis: radiis subaequalibus brevibus aequalibus.*  
*Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. f. 7.*  
*Hill. hist. of. foss. t. 7.*  
*Guett. mem. 2. p. 435. et 3. p. 508. t. 49. f. 2.*  
*Walch Naturf. 5. p. 59.*  
*Scheuchz. lithogr. helv. f. 54.*  
*Volkman. siles. subt. p. 120. t. 18. f. 11.*  
*Schroet. Einl. in Verst. 3. p. 461. t. 9. f. 3.*  
*Habitat - - - haecenus modo inter fossilia reperta, hemisphaerica, stellarum radiis 12 sese contingentibus.*
- undulata.** 80. *M. stellis magnis elevatis: radiis elongatis arcuatis.*  
*Bourg. petrif. 3 f. 23.*  
*Guett. mem. 2. p. 441. 3. 491. t. 40. f. 1.*  
*Walch Naturf. 5. p. 60.*  
*Knorr Petref. II, 2. t. F. VI. f. 1.*

*Habitat* - - - *haftenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 lineis aequante, radiis ad 24.*

81. *M. stellis undique contiguis: marginibus coadunatis membranaceis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 131.*

*Habitat in mari rubro, insignes scopulos sola constituens, dura, ad aedes struendas culcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbiculato, verrucarum serie aspero.*

82. *M. stellis infundibuliformibus disco vacuis lamellis et parietibus obtectis, lamellis aequalibus radiantibus denticulatis in alteram stellam continuatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 6.*

*Habitat* - - - *haftenus modo fossilis prope Djiddam Arabiae reperta, M. Ananas proxime affinis, stellis pisi magnitudine, centro semine sinapi minore.*

83. *M. stellis subhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne et margine dentatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 7.*  
*Habitat in mari rubro, stellis magnitudine lentis, niveis, tenuissimis, intus dentatis.*

84. *M. parietibus inter stellas antiquas in linguas lanceolatas scabras elatis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 133. n. 8.*  
*Habitat in mari rubro, spongiosa, tenax, nivea, stellarum diametro longius duplo minori.*

85. *M. planiuscula orbiculata, stellis ad ambitum linearibus versus centrum spectantibus, medius ovatis divaricatis subcontiguis. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 134. n. 9.*  
*Habitat in mari rubro, diametri interdum pedalis, an distincta hujus familiae species?*

86. *M. inaequalis spongioso-papillosa, stellis superficialibus planiusculis distantibus. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 135. n. 14.*  
*Habitat in mari rubro, stellis subobsoletis, seminis sinapi magnitudine.*

117. *M. corallii ventricoso-conicis laevibus apicem versus scabris, stellis angulato rotundatis labyrinthiformibus: lamellis alternatim brevioribus tertians instructis. Esper Pflanzentb. 3. p. 150. n. 24. t. 26.*  
*Habitat ad Sinas littora.*

cuspidata. 118. *M. coralliis conicis fulcatis; stellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis.* *Esper Pflanzentb.* 3. p. 145. t. 26. f. 28.

*Habitat ad Sinæ littora.*

++++ *Ramosae, stellis distinctis, ambulacristuberculis porulosis.*

porites. 87. *M. subramosa composita scabra, poris substellatis conicis.* *Pallas el. zooph.* p. 324. n. 192. *Madrepore polymorpha subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctatis scabris.*

*Imper. hist. nat.* 802. t. 814. *Corallium stellatum.*

*J. Bauh. hist.* 3. p. 805. *Corallium stellatum minus album.*

*C. Bauh. pin.* p. 366. *Corallium album stellatum majus.*

*Morif. hist. plant.* 3. t. 10. n. 12. *Porus albus punctatus ramulosa creberrime stellatus.*

*Petiv. pterigr.* t. 20. f. 15. *Corallium porosum typicum stellulatum.*

*Turnef. inst.* p. 573. *Madrepore alba stellata major.*

*Gualt test.* t. 20. *Madrepore alba brassicam floridam resedens.*

*Soland. et Ellis corall.* p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. *Madrepore ramulosa, ramis clavato complanatis, stellis conicis (lamellarum loco) cuspidato-tuberculatis.*

*Sloan. jam.* p. 53. t. 18. f. 4.

*Brown jam.* p. 391. n. 3. 4.

*Mus. Gottw.* p. 61. t. 47. f. 3.

*Boccon. mus.* t. 9. f. 1. 4.

*Knorr delic.* t. A. I. f. 3.

*Habitat in Oceano indico, et Americam australem aliamque albiissima, extrinsecus saepe grisea vel sordida, ramis punctatis subdichotomis vel alternis, obtusissimis, punctis prominentibus exasperata.*

digitata. 88. *M. ramis clavato-complanatis, stellis sparsis sexradiatis margine superiore porrecto fornicato.* *Soland. et Ellis corall.* p. 170. n. 74.

*Pallas el. zooph.* p. 326. n. 193. *Madrepore ramosa scabra ramis tubclavato compressis, stellis creberrimis proeminens deorsum spectantibus.*

*Rumpf amb.* 6. p. 240. n. 3. *Lithodendrum digitatum.*

*Seb. mus.* 3. t. 109. f. 11.

*Habitat in Oceano indico, ad varietatem ramosam periaccedens, et media inter hanc et muricatam, alba, extrinsecus ex griseo flavescentis.*

- r- 89. *M. ramosissima*, ramis attenuatis subdivisis, stellis passim crebris caecis ciliatis. *Soland. et Ellis corall. p. 170. n. 73.*  
*Pallas el. zooph. p. 334. n. 197.* Madrepora polymorpha ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris caecis crenatisque.  
*Imper. nat. hist. 626.* Species corallii.  
*Morif. hist. plant. 3. t. 10. f. 11.* Porus s. corallium astroites humilior, ramis alias latis et compressis, alias incertae figurae.  
*Mercat. metalloth. 6. c. 16. p. 124.* Truncus corallites.  
*Shaw afr. app. p. 48. n. 33. 34. t. n. 33.* Madrepora astroites ceratiformis.  
*Gualt. test. t. 104. h.* Madrepora candida ramosa, damae cornua referens, foraminibus rotundis in superficie insignita.  
*Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 3.* Lithodendrum littoreum.  
*Knorr delic. nat. t. A. I. f. 4.*  
*Habitat in Oceano africano et indico, verrucarum defectu a verrucosa discernenda.*
- sa. 90. *M. ramosissima*, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verrucaeformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 78.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1279. n. 32. et O. Fabr. Fn. groenl. p. 31. n. 433.* Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immerfis margine solo crenatis.  
*Syst. nat. X. p. 791. n. 9.* Millepora damicornis.  
*J. Bauh. hist. 3. p. 805.* Corallium candidius verrucosum punctatum.  
*C. Bauh. pin. p. 366.* Corallium album verrucosum punctatum.  
*Tournef. inf. p. 373.* Madrepora verrucosa punctata.  
*Weinm. phytanth. 2. p. 426. f. 2.* Coralloides fistulosa.  
*Habitat in Oceano africano et indico.*
- a. 91. *M. composita subimbricata*, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.  
*Hort. Clifford. 481.* Millepora ramosissima, punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.  
*Mus. Tessin. 118.* Madrepora spinosa.  
*Syst. nat. X. p. 792. n. 14.* Millepora muricata.  
*Pallas el. zooph. p. 327. n. 194.* Madrepora polymorpha ramosa, stellis creberrimis cylindraceis prominulis.  
*Soland. et Ellis corall. p. 171. n. 76. t. 57.* Madrepora ramulo-

## MADREPORATA. Madrepora.

- ramis attenuatis, stellis prominentibus et  
 aperturis truncatis.
- Pl. L. 4 c. 8.* Thymum lapideum.  
*inj. met. p. 278.* Saccus concretus ex aquis
- L. 6. c. 7. p. 123.* Planta faxea abrotanoides  
*f. p. 233.* Corallium tuberolum punctatum.  
*t. 26. f. 4.* Truncus lapidosus.  
*Lochn. t. 23.* Planta faxea alba.
- Pl. L. 4 c. 8. p. 807.* Abrotanoides faxea planta  
*l. 3. m. p. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 3. et 9.* Fera  
 erectior ramolus, tuberculis crebris turculum ipse  
 tus, et porus albus cupressiformis.
- P. L. 4 c. 6. f. 2 p. 449.* Corallium album.  
*Farr. petrigr. t. 18 f. 7. et 18.* Corallium porosum  
 catum, et Corallium porosum typhoides in natura.  
*Tournef. inst. p. 574.* Madrepora abrotanoides, et Madrepore  
 erectior ramola, tuberculis crebris turculum ipse  
 titus.
- Shaw. afr. app. p. 48. n. 25-28.* Madrepora abrotanoides  
*Valent. ind. 4. t. 52. f. 111.* Arbutula marina corallodes  
 all a.
- Rumpf amb 6 p. 239. t. 86. f. 1.* Lithodendrum celareum  
*Brown j. m. p. 391. n. 5.* Madrepora ramola major muni  
 cata et stellata, aperturis cavernarum minoribus deprehe.  
*Eph. Nat. Cur. Dec. II. A. III. p. 78. t. 3. f. 1.* Carana.  
*Lang. t. p. g. Helv. p. 57. t. 17. n. 1. 2.* Corallium mari  
 num squameum.
- Weinm. phytanthoz. 2. p. 234. t. 426. f. 9.* Coralloides gy  
 lica lapidota.
- Hill plant. p. 8.* Madrepora ramosissima poris minimis.  
*Forsk. Fn. neg. arab. p. 137. n. 24.* Millepora muncata  
*Gualt. test. t. ante 20.* Madrepora albida digitata.  
*Bonann. mus. Kerc. p. 265. ic. p. 285. n. 8.*  
*Siann. cat. p. 2. list. 1. p. 53. n. 4. t. 17. f. 4.*  
*Seb. mus. 3. t. 114. f. 5.*  
*Knorr delc. t. A. II. f. 1. 2.*  
*Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. f. 8. 13.*  
*M. J. Goettm. id. t. 48. f. 2. 3.*
- α) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.  
*Sloan. j. m. 1. p. 51. t. 18. f. 3.* Corallium album porosum  
 maximum inuricatum.  
*Seb. mus. 3. t. 114. f. 1.*



β) ramis divaricatis: ramulis sparsis brevibus acuminatis divergentibus.

γ) ramis ramulisque adscendentibus rectis subaequalibus cespitosus.

δ) ramis inferioribus decumbentibus anastomosantibus: ramulis adscendentibus acutis brevibus.

*Mus. Tessin. p. 118. n. 1. Madrepora corymbosa.*

*Brown jam. p. 391. n. 6. Madrepora maxima compressa palmata et muricata.*

*Mars. hist. mar. p. 154. t. 34. n. 169. f. 1. 2. et t. 35. n. 170. Madrepora conica, Abrotanoides Trionfatti.*

*Rumpf amb. 6. p. 240. t. 86. f. 2. Lithodendrum calcareum sessile.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. 10. Tournef. inst. p. 573. Porus albidus compressus frondiporae ad instar cribriformis.*

*Shaw afr. app. p. 48. n. 30. Madrepora abrotanoides ramosior tuberculis horizontaliter dispositis.*

*Klein dub. p. 18. t. 11. f. 1. Madrepora alba.*

*Kundm. rar. p. 159. t. 9. f. 10. 11. Saxum abrotanoides Clusii.*

*Calceol. mus. p. 12.*

*Mus. Moscard. l. 3. c. 2.*

ε) ramis basi in palmam coalitis; ramulis divergentibus.

*Stoan. jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 58. n. 5. t. 17. f. 3. Corallium porolum album latissimum.*

*Davil. catal. system. p. 18. n. 44-46. Cornes de Daim, et Charde Neptune.*

*Martin. n. Mannigf. 4 p. 10. t. 1. f. 1.*

ζ) ramis ramulisque numerosis divergentibus; cylindris stellarum turbinatis margine incrassatis rotundatis.

*Seb. mus. 3. t. 108. f. 6.*

*Habitat in mari Indiani et australem Americam alluente, ut plurimum alba, γ) rufescens.*

ta. 92. *M. rudis subdichotoma fastigiata, stellis exterius decorticatis.*

*Pallas el. zooph. p. 301. n. 175. Madrepora dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subturbinatis: lamellis integerrimis.*

*Seb. mus. 3 t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. et t. 116. f. 4.*

*Habitat in mari, Americam australem alluente, alba, in fruticulos saepe fere pedales excrescens.*

93. *M. pinnata undulato striata, stellis terminalibus. Fn. suec.*

2216. *Müll. zool. dan. prodr. 3042.*

Kkk kkk kkk kk 4

Pallas

*Pallas el. zooph. p. 302. n. 176. Madrepora ramoso-*  
*pinnata ferruginea, stellis terminalibus cylindraccis.*  
*Tournef. inst. p. 573. t. 340. Madrepora maxima arbor*  
*Wor n. mus. p. 233. Madrepora ramosa Imperati.*  
*Donat. adriat. p. 53. t. 6. et aët. angl. 47. p. 105. t. 4. M*  
*drepora, Porus matronalis.*

*Ginn. mn. adr. 1. p. 8. t. 11. f. 5. Madrepora ramosa*  
*Lobel hist. p. 651. Coralloides f. Corallii albi varietas.*  
*Imperat. hist. nat. p. 651. Porus matronalis ramolus.*  
*Besl. mus. t. 25. Corallium maximum truncatum.*  
*J. Baub. hist. pl. 3. p. 807. et Shaw afr. app. p. 48. n. 3*  
*t. 36. Porus magnus.*

*C. Baub. pin. p. 367. et Moris. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. n. 1*  
*f. 1. Corallio affinis Porus magnus.*

*Petiv. gazooph. t. 76. n. 7. Corallium flavescens strium*  
*nodolum.*

*Rumpf amb. 6. p. 245. t. 87. f. 4. Anthophyllum fixum*  
*Torrub. hist. nat. hisp. t. 10. f. 13. Acropora alba.*

*Planc. Conch. m. not. t. 18. Fungites five Caryophyll*  
*marinus.*

*D'Aubert. ic. misc. t. 47. Porus magnus.*

*Benann. mus. Kirch t. 285. f. 6.*

*Knorr del. 1. t. A. VII. f. 2.*

*Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, f*  
*ruginca, fuxca, fruticulis ad summum sesquipedali*

oculata. 94. *M. tubulosa glabra flexuosa oblique substriata, ramis*  
*ternis, stellis immerfis bifariis.*

*Pallas el. zooph. p. 308. n. 179. Madrepora ramosissima*  
*lescens laevis, ramulis flexuosis, stellis ad flexuras ra*  
*rum concavis margine striatis.*

*Hill plant. p. 6. Madrepora glabra poris magnis.*

*Imper. hist. nat. 815. Corallium album fistulotum.*

*Besler. mus. t. 25. Corallium album indicum.*

*Valent. mus. 1. p. 104. t. 8. Corallium album pelagic*

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Corallium album ocula*  
*officinarum.*

*Weinm. phyt. nrbor. 2. p. 233. t. 426. a. Corallium alb*

*Rumpf amb. 6. p. 238. Accabarium album verrucotum.*

*Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. obs. 42. p. 78. t. 3.*

*Seb. mus. 3. t. 116. n. 12.*

*Mus. Gottwald. t. 48. f. 4. et t. 49. f. 1.*

*Targot. mem. instr. t. 22. E.*

*Knorr delic. t. A. I. n. 2.*

*Blackwell. herb. ed. germ. t. 342.*

*Habitat in Oceano indico, intus perforata, alba, corallium album officinarum, inter fossilia europaea quoque obvium.*

95. *M. subdichotoma recta solida, stellis alternis eminentibus. Müll. zool. dan. prodr. 3041.*

*Hort. Cliff. p. 481. Madrepora simplex ramosa, ramis teretibus laevibus solidiusculis, lamellis integris.*

*Tournef. inst. p. 573. Madrepora vulgaris.*

*Gualt. test. p. 24. n. 3. (ante t. 4) Acropora alba foraminibus stellatis amplioribus.*

*Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 2. Corallium verrucosum.*

*Imper. hist. nat. p. 804. Corallium album.*

*Boccon. mus. p. 256. t. 9. n. 5. f. 6. Corallium fistulosum Imperati.*

*Petio. gaz. t. 76. n. 8. Corallium album majus radiatum et stellatum.*

*Mars. hist. mar. p. 139. t. 30. n. 140.*

*Argenz. oryctol. p. 324. t. 15.*

*Pontopp. Norm. I. p. 282. t. 14. f. G.*

*Stroem. fundm. I. p. 144. d.*

*act. Nidros. 4. p. 49. t. 8. f. 2-4.*

*Martin. n. Mannigf. 3. p. 419. f. I. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, laetia, digiti minimi crassitie, spithamea, diffusa.*

96. *M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. Pallas el. zooph. p. 312. n. 181.*

*Habitat in mari insulam S. Dominici alluente, solida, interdum flavescent, fruticulis semipulmaribus, an disticta satis a virginea?*

97. *M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. Pallas el. zooph. p. 313. n. 182.*

*Habitat rara in Oceano indico, alba, virgineae affinis, magis tamen cavernosa.*

98. *M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine aequalibus. Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 79.*

*Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subreticulatis exaratis.*

99. *M. ramis coacervatis crassis fastigiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. Soland. et Ellis corall. p. 172. n. 80.*

*Habitat - - -*

Kkk kkk kkk kk 5

100. *M.*

# ANNALES ZOOPHYTA. Madrepora.

... corallata subdigitata, ramis obtusis,  
... carneis undulatis, stellatis.  
... *Edm. corall.* p. 173.

... corallifera, stellis  
... *M. ...*  
... *Madrepora* ...

... *Madrepora* ...

... 234. t. 426. f. 1. *Can.*

... f. 7.

... 282. n. 3. t. 14. f. A.

... p. 144. C.

... 34. t. 2. f. 1. 2.

... norvegico, alba, solidissima, ...  
... lamellis circiter octonis.

... tabulata, poris stellaribus longis ...  
... *Edm. corall.* p. 336. n. 198.

... t. 2. p. 1283. n. 45. *Millepora* ...

... photoma teres, poris multiplicatis ...

... *Edm. corall.* p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2.

... aculeata, ramis attenuatis acuminatis, ...

... maliter seriatis: margine superiore poroso ...  
... ato.

... *Edm. corall.* p. 41. n. 8. β? *Eschara* ...

... *hist. mar.* t. 32. f. 152.

... in Oceano orientali, alba, saxea, calami, ...  
... angiti crassitie, diffusa, subpedalis.

... ramis compressis divergentibus intricatis dichet  
... margine carinatis: lateribus contigue stellatis. *Forsk.*  
... *arg. arab.* p. 134. n. 13.

... *Habiat* ... *baElenus* modo fossilis inventa, pedali  
... *arellinsculis* transversim seriatis.

... prymbi ramis apice crassioribus striato aculeatis.  
... pinnalibus solitariis repando-lobatis. *Forsk. Fa.*  
... p. 137. n. 20.

H.



*Habitat* . . . . *ramis digiti crassitie, stellis pollicem amplis.*

105. *M. stellis prominulis obconicis.*

*Müll. Linn. syst. 6. p. 107. t. 23. f. 7.*

*Habitat in Oceano indico, nivea, stellis gemmas referentibus.*

106. *M. stellis obliquis minutis immerfis distantibus: margine lato punctato.*

*Knorr delic. 1. t. A. X. f. 3.*

*Mus. Gottw. t. 49. f. 5.*

*Habitat circa insulas Antillas, saxea, scabra, thalassina, brachii interdum crassitie, et ad 5 pedes alta, stellarum intersitiis lineatis.*

107. *M. subramosa subdichotoma, tubis cylindricis trabeculis inordinatione dispositis repletis.*

*Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. n. 35. kk.*

*Habitat* . . . . *ochroleuca, an hujus generis?*

108. *M. turbinata infundibuliformis subprolifera.*

*Pallas el. zooph. p. 332. n. 195. Madrepora (Crater) infundibuliformis striata, intus sparsa stellis prominulis antiquatis.*

*Hort. Clifford. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.*

*Syst. nat. X. p. 789. Turbipora infundibuliformis.*

*Gualt. test. t. 42. Choana laxea crispata rugosa, minimis poris.*

*Tournef. inst. p. 376. Elchara magna pulla piliformis.*

*Habitat in Oceano indico, muricatae affinis, alba, solida, boletum senio infundibuliformem referens; an hujus familiae?*

109. *M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus turbinatoangulosis: lamellis dentatis. Pallas el. zooph. p. 299. n. 174.*

*Seb. mus. 3. t. 109. f. 2. 3.*

*Knorr del. 1. t. A. IV. f. 5.*

*Habitat in mari, Americam mediam alluente, brevis, crassa, cellulosa, laevis, alba.*

110. *M. disciformis subpedunculata scabriuscula: stellis marginalibus fasciculatis. Pallas el. zooph. p. 306. n. 177.*

*Habitat rarissima in Oceano indico; an hujus familiae?*

111. *M.*

Chaloidi- 111. *M. stellarum* tubis prominentibus remotis cylindricis  
cum. terius et interius lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 136. n. 17.*

*Hist. des m. rubro, scabriuscula; an hujus familiae?*

112. *M. stellarum*. Tubis margine prominulis remotis: interius  
lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p. 136. n. 18.*

*Hist. des m. rubro, scabriuscula; an hujus familiae?*

113. *M. stellarum*. Tubis margine prominulis remotis: interius  
lamellatis. *Esf. Pflanzentb. Lief. 1. p. 136. n. 18.*

*Hist. des m. rubro, scabriuscula; an hujus familiae?*

*Hist. des m. rubro, scabriuscula; an hujus familiae?*

## 114. Millepora. *Hydra.*

*Corallium (ae plurimum) ram-  
sum, poris turbinatis ob-  
retilis.*

115. *M. compressa recta*, poris sparsis obretilis.

*Forsk. Fn. aeg. arab. p. 526. Millepora plana ramosissima ramis  
rectis digitata.*

*Pallas el. zooph. p. 260. n. 161. Millepora solida depressa  
polymorpha laevis, poris minutissimis obretilis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 19. Millepora ramosa  
solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis obretilis.*

*J. Banb. hist. pl. 3. p. 896. Corallium asperum canticum  
adulterinum.*

*Worm. mus. p. 232. Alis cornu figura corallium.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 656. f. 15. t. 10. n. 24. et 27. Cor-  
allium album fragile polyschides, ramusculis contiguis  
motum et Corallium album digitatum, ramis contiguis  
in latitudinem dispositis.*

*Petiv. pterigr. t. 18. f. 13. Corallium porosum latum planum.*

*Brown. jam. p. 390. n. 1. Corallium brachiatum maximum  
ramis subcompressis aequalibus.*

*Gesn. lap. fig. p. 132. b. n. 1. Chabr. stirp. p. 573. Gyp-  
sor coralloides.*

*Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum album.*

*Lbroyd lithoph. p. 6. n. 92. 93. t. 3.*

*Seb. mus. t. 106. n. 8. t. 114. n. 1. t. 116. n. 8.*

*Knorr del. t. t. A. II. n. 3.*

*Edw. av. t. 94.*

*Habitat in mari indico, et Americam australem alluente, saepe alia corpora v. g. gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos incrassans, aut saxorum frusta includens, nivea, laevis, solida, fixa, interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.*

- lea. 2. *M. plana* scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus saepe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque instructis. *Solander et Ellis corall. p. 142. n. 20. t. 12. f. 4.* *Pallas el. zooph. p. 256. n. 158.* *Millepora plana* laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus sulcatis. *Pet. gaz. t. 10. f. 12.* *Coralloides philippensis caerulea.* *Habitat massis immensis in Oceano indico, milleporas madreporis nectens.*

3. *M. subcompressa muricata*, poris eminentibus hinc fissis. *Müll. zool. dan. prodr. 3045. Atl. Nid. 4. p. 64. t. 2. f. 20-22.* *Gualt. test. t. 55.* *Madrepora* ramis dense furculosis palmatis crispis verrucose hirsutis. *Marf. hist. mar. t. 32. f. 152-157.* *Habitat in mari mediterraneo, norwegico, erecta, bifaria, teretiuscul., poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.*

4. *M. turbinata*, poris confertissimis angulatis. *Habitat - - - ad Gotlandiae littora rejecta, pororum tubis intus septis transversis.*

- ata. 5. *M. dichotoma erecta*, ramis truncatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3043.* *Stroem. fundm. t. p. 142. d. Atl. Havn. 10. p. 258. t. 9. f. 10. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 435.* *Pallas el. zooph. p. 249. n. 153.* *Millepora teres dichotoma*, ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis. *Soland. et Ellis corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1-8.* *Millepora cauleteens dichotoma*, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis. *Donat. adr. 55. t. 7. et atl. angl. 57. t. 17. f. 1-8.* *Myriozoum.* *Ginann. op. posth. 2. p. 8. t. 1. f. 3.* *Madrepora.* *Marf. hist. mar. p. 145. t. 32. n. 154.* *Madrepora piscatoribus Denguent dicta.* *Besh. mus. Lockn. t. 23.* *Planta hirsuta forma corallii.*

*Cavolin.*

*Cavolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 9-11. 21. et 3. t. 9. f. 7.*

*Habitat in mari mediterraneo, septentrionali, ex griseo lutescens, et veluti vernice obducta, fragilissima, intus nerscens, ramis divaricatis subdichotomis, contiguis et lescentibus, poris quincuncialibus.*

miniacea. 6. *M. minima*, sublobata rubra poris crebris minutis punctatis. *Soland. et Ellis corall. p. 137. n. 12. Millepora rubra Pallas el. zooph. p. 251. n. 154. Millepora pumila lobata mola rubra, punctis crebris impressis minutis.*

*Brown. jam. p. 391. n. 1. Madrepora minima subramosa rubra.*

*Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, hestiore aliis coralliis, testaceis, s. opulis adhaerens, vix ultra  $\frac{1}{4}$  pollicis alta, punctis minutis albis varia, apice poris exilibus marginatis pertusa.*

cervicornis. 7. *M. subcompressa dichotoma* utrinque cellifera, osculis tubulosis proinulis. *Soland. et Ellis corall. p. 134. n. 8. Pallas el. zooph. p. 252. n. 155. Millepora plana dichotoma, poris utrinque ordinatis scabris.*

*Marf. hist. mar. p. 144. t. 32. f. 152. 153. Madrepora ramis compressis miniacea.*

*Imper. hist. nat. p. 820. Porus cervinus.*

*Bonann. mus. Kircher. t. 286. n. 13.*

*Günann. op. posth. 2. t. 5. f. 14.*

*Bortaf. Cornu. t. 24. f. 7.*

*Habitat in mari mediterraneo, rarissima ad Cornubiae littora obvia, ex griseo lutescens, intus albida, externa vernice quasi obducta, 5-6 pollices alta.*

Skenei. 8. *M. plana compressa subramosa* utrinque cellifera, cellulis seriatis alternis turbinatis galeatis: fauce hiantes, labio inferiori denticulo unico praedito. *Soland. et Ellis corall. p. 135. n. 9.*

*Habitat ad Scotiae littora prope Aberdaen, scopulis effusa alba, vernice quasi argentea fucata. Skene.*

pumila. 9. *M. depressa*, ramis sparsis inordinatis retusis undique rostratis scabriusculis. *Pallas el. zooph. p. 253. n. 156.*

*Marf. hist. mar. t. 36. f. 175.*

*Habitat in mari mediterraneo, testaceis scopulisque effusa 3 pollices alta, ramosissima, pallide grisea, intus solidissima.*



- cf. 10. *M. caulescens subdichotoma compressiuscula, ramis distantibus, poris undique prominulis scabris.*

*Habitat in mari mediterraneo. D. Kaehler.*

- xi. 11. *M. caulescens decumbens bifarie dichotoma, ramis denticulatis binis porosis scabris. O. Fabr. Fn. groenl. p. 432. n. 436. Müll. zool. dan. prodr. 3046. Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138.*

*Pallas el. zooph. p. 245. n. 150. Millepora in plano dichotoma, ramis subparallelis denticulatis, supra porosa.*

*Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis subparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.*

*Ellis corall. t. 35. f. b E.*

*Seb. mus. 3. t. 100. f. 10.*

*Marf. hist. mar. t. 33. f. 162-164.*

*Ginann. adr. 1. t. 1. f. 4.*

*Bodduert zooph. t. 8. f. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, norwegico, aliis zoophytis, fucis, saxi adhaerens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.*

12. *M. in plano ramosa, ramulis adscendentibus flexuosis tereti-compressis: sutura porosa marginem ambiente. Soland. et Ellis corall. p. 140. n. 17.*

*Pallas el. zooph. 258. n. 159. Millepora pumila subramosa violascens, tuturis longitudinalibus porosis.*

*Rumpf amb. 6. p. 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.*

*Habitat in mari indico et australi, nitida violacea, 3 pollices circiter alta, punctis elevatis aspera, hinc inaelevata verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.*

- fe. 13. *M. solida ramosa, poris tubulosis sparsis, ramis confluentibus extrema attenuatis scabris. Pallas el. zooph. p. 259. n. 160.*

*Marf. hist. mar. p. 147. t. 31. f. 147. 148. Madrepora ramis conicis.*

*Habitat in mari siculo, palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus laevibus.*

- is. 14. *M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.*

*Pallas el. zooph. p. 42. n. 9. Elchara lapidea lamelloso-frondosa: laminis conglomeratis, utrinque poris quincuncialibus.*

*Soland.*

15. M. lamellata He  
corall. p. 133. 1  
Ellis corall. p. 71.  
Habitat in mari  
3 pollices ad pes

zeylani- 16. M. membranis 1  
ca. utrinque seriatis  
Pallas el. zooph. p.  
Habitat in Oceano

forniculo- 17. M. crustacea, c  
la. bus, membrana  
Pallas el. zooph. p.  
Habitat in mari,  
litis adhaerens, 1  
pavis adnumeran

crustuleni- 18. M. crustaceo sub  
ta. oblongis membra  
Pallas el. zooph. p.  
Baster opusc. subf.  
pidelcens.  
Seb. mus. 3. t. 100.  
Habitat in Seelandi  
nis, Mauritaniae  
cente alba, in glo

erosa. 19. M. crustacea calli

*Pallas el. zooph. p. 241. n. 147.* Millepora (frondipora) elatrata umbilicata undulato-polymorpha, ramulis altero latere verrucosis porosis.

*Soland. et Ellis corall. p. 138. n. 18.* Millepora ramosa in planum expansa ramis dichotomis bifariam anastomotantibus supra suavis poris alperis subtus laevibus.

*Imper. hist. nat. p. 821.* Frondipora, Porus frondosus, crusta marina.

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 809.* Frondipora.

*Tournef. inst. p. 576.* Eschara marina.

*Mercat. metalloth. arm. 6. c. 10. p. 109.* Alcyonium polyphyllum.

*Ginann. op. posth. 1. p. 9. t. 4. f. 8.* Frondepora, Eschara marina.

*Argenv. oryctol. p. 367. t. 22. f. 5.* Retepora lapidea f. Eschara marina.

*Bonann. mus. Kircher. p. 266. n. 14. t. 43. n. 12.*

*Marf. hist. mar. t. 34. f. 165. 166.*

*Roques de Maum. polyp. p. 72. t. 15. f. C.*

*Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138. n. 29.*

*Habitat in mari mediterraneo, rara in mari Groenlandiam alluente, levis, alba, fragilissima, horizontalis, convoluta, ramosissima, poris supra acuminatis confertis scabra.*

21. *M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc porosa pubescens. Müll. zool. dan. prodr. 3047.*

*Pontopp. hist. nat. Norw. 1. t. 14. f. F. Stroem. fundm. 1. p. 142. 2.*

*Aët. Nidros. 4. p. 77. t. 3. f. 1. d. f. et f. 3.*

*Pallas el. zooph. p. 243. n. 148. Spallanzan. aët. soc. ita' 2.*

Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis crispa, superiore latere pubescens porosaque.

*Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 14.* Millepora (foraminosa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere superiori tantum porosa.

*Ellis corall. p. 72. t. 25. f. d. D. F.* Retepora Eschara marina.

*Imper. hist. nat. p. 821.* Retepora.

*Raj. syn. p. 31. n. 1.* Eschara retiformis.

*Rondel. aq. 2. p. 133. Gesn. pisc. 1575. p. 155. J. Baub.*

*hist. pl. 3. p. 809. Tournef. inst. p. 576.* Eschara.

*Argenv. oryctogr. t. 22. f. 2.*

*Rumpf amb. 6. p. 247. t. 87. f. 5.* Reticulum marinum.

*d'Aubent. ic. misc. t. 23.* Manchette de Neptune.

*Bonann. mus. Kircher. t. 286. f. 10.*

*Chabr. stirp. ic.* 577.

*Kundm. rar. nat.* t. 12. f. 3.

*Mars. hist. quar. p.* 149. t. 33. f. 161. n. 12.

*Ginanti. afr. p.* 9. t. 4. f. 9.

*Seb. mus.* 3. t. 100. f. 11. et t. 101. f. 5. 6.

*Knorr delic. t. A.* III. f. 3.

*Borlasi. Cornu.* t. 24. f. 10.

*Walch Naturf.* 3. t. 5. f. 2.

*Mus. Gottwald.* t. 48. f. 5.

*Roques de Maum. polyp.* t. 15. f. A. B.

*Cavolin. pol. mar.* 1. t. 3. f. 12-15.

*Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, rupibus, fucis, gorgonius adhaerens, ad 3 pedes fragilissima, solidiuscula, alba, extrinsecus grisea, vivacissima.*

**glabrata.** 22. *M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomofantibus hinc porosis. Pallas el. zooph. p. 141. Habitat in Oceano indico, inter cellulofam et lich quasi media, alba, centro solido sessilis.*

**Reticulum.** 23. *M. filis ramosissimis anastomofantibus cancellatis. Habitat in mari mediterraneo, concharum testis ad filis capillaribus, telae araneae in modum reticulae.*

**spongites.** 24. *M. caulescens erecta, ramis angulatis imbricatis anastomofantibus. Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 2. Corallium reticulatum. Habitat in mari mediterraneo, poris non conspicuis, statura ad speciem accedens, pedem longa, ramis digitum crassis.*

**coriacea.** 25. *M. submembranacea semiorbicularis subhorizontalis porosa. Pallas el. zooph. p. 263. n. 162. Millepora alba foliolosa, laminis sessilibus semicircularibus congestis. Imper. hist. nat. p. 840. Muscus lapidosus, nonnolcyonium quintum Dioscoridis. Shaw afr. app. p. 47. t. f. 1. Alcyonium candidum cum lamellatum maris numidici. Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 16. Cavolin. pol. mar. 3. p. 258. t. 9. f. 15. Habitat in mari atlantico et numidico, fucum corallum saepe in crustans, et in corallis aliis conglomerationem testis efficiens, poris in pagina inferiori, sed raris, vix hujus generis.*

26. *M. ramosa* albissima solida dichotoma, ramulis attenuatis coalescentibus. *Soland. et Ellis corall. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.*

*Habitat in mari mediterraneo, lactea, 4 pollices alta.*

27. *M. crustacea polymorpha* solida, poris nullis. *Müll. zool. dan. prodr. 3048. O. Fabr. Fn. groenl. p. 433. n. 438.*

*Pallas el. zooph. p. 265. n. 163. Millepora (calcareo) crustacea rametens solidissima albissima laevis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 130. n. 2. Millepora fasciculata solida, ramulis difformibus tuberculatis.*

*Ellis corall. p. 76. t. 27. f. c. Corallium pumilum album fere lapideum ramosum.*

*Raj. syn. p. 32. Boerb. hort. lugdb. ind. 2. p. 3. Corallium album pumilum nostras.*

*Petiv. pterogr. t. 18. f. 5. Corallium album nodulosum.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnascens.*

*Sloan. jam. 1. t. 18. f. 2. Corallium album pumilum.*

*Brown. jam. p. 390. n. 2. Corallium minimum subramosum glabrum.*

*Royen prodr. lugdb. p. 521. n. 2. et 3. Isis alba fasciculata ramis difformibus tuberculatis, et Isis nuclei juglandis figura.*

*Best. mus. Lochu. t. 23. Alcyonium album.*

*Planc. Conch. t. 10. f. c. b. et t. 13-17. Petrobryum.*

*Bonann. mus. Kircher. t. 289. f. 15.*

*Ginann. op. posth. 1. p. 1. t. 1. f. 2.*

*Seb. mus 3. t. 108. f. 8. et t. 116. f. 6. 7.*

*Borles. Cornu. p. 239. f. 2-5.*

*Blackw. herb. (ed. germ.) 4. t. 343.*

*Habitat in omni oceano, albissima, gypso duriori, laevis, et cretaceo pulvere saepe conspersa, palmi et quod excedit, altitudine, ramosissima, Norwegis ad calcem coquendam adhibita.*

28. *M. cretacea lamellata*, laminis varie decussantibus. *Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 3. t. 23. f. 9.*

*Habitat ad Lusitaniae littora, massis 5-6 pollices diametro aequantibus.*

29. *M. laminis tenuibus semicircularibus horizontaliter foliosa.* *Soland. et Ellis corall. p. 131. n. 4. t. 23. f. 10-12. Millepora lichenoides.*

tubulosa. 31. *M. parasitica*,  
dispositis. *Sol.*  
*Ebis corall.* p. 74.  
*Habitat in mari*  
*falcatæ adhaer*

pinnata. 32. *M. dichotoma*  
*Pallas el. zooph.*  
*Marf. hist. mar.* t.  
et p. 153. t. 34  
*Habitat in mari in*  
*viridis, ad post*

liliacea. 33. *M. reptans lacin*  
*lofis. Pallas el.*  
*Syst. nat. X. n. 3.*  
*Planc. Conch. app.*  
*rosacea.*  
*Marf. hist. mar. p.*  
*Habitat in mari in*  
*prostrata lacini*  
*quasi pectinatis,*

Cardu- 34. *M. polymorpha n*  
culus. *centralibus trigon*  
*p. 71. t. 3. f. 19.*  
*Habitat in mari in*

CELLEPORA. *Animal Hydra.**Corallium foraminulis arceolaris submembranaceis.*

sa. 1. C. dichotomo fasciculata, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. Müll. zool. dan. prodr. 3049. Habitat in Oceano norwegico, fragilissima, quasi ex arena composita, ramosissima. Gunner.

sa. 2. C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis seriatis, osculo marginato. O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 439.

Pallas el. zooph. p. 45. n. 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.

Soland. et Ellis corall. p. 132. n. 5. Millepore fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.

Mercat. metalloth. 112. Adarce.

Imperat. hist. nat. 632. et Gualt. test. t. 70. 71. Porus anguinus.

Besl. mus. t. 28. Lapis spongiæ.

Bouann. mus. Kircher. t. 11. f. k.

Cuvolin. pol. mar. 1. t. 3. f. 16-18.

Habitat in mari mediterraneo, etiam boreali, Groenlandiam alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamorum organi musci aperturas referentibus.

sa. 3. C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.

Pallas el. zooph. p. 154. n. 157. Millepore multiformis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.

Ellis cor. p. 75. n. 7. t. 27. f. F. et t. 30. f. DD.

Borl. Cornu. t. 24. f. 8.

β) Marsf. hist. mar. t. 31. 32. f. 149-151.

Planc. Conch. t. 27. f. I.

Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norwegico, ad Spitzbergen usque.

sa. 4. C. cellulis subrotundo-glomeratis ovatis: ore subtridentato.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 434. n. 440.

Syst. nat. X. 1. p. 789. Tubipora verrucosa.

Habitat in maris mediterranei et norwegici fucis et testaceis, alba, punctis minutissimis porosa.

LII LIII LIII LI 3

5. C.

- ciliata*. 5. *C. cellulis convexis: ore septemdentato.* O. Fabr. *groenl.* p. 434. n. 441.  
*Pallas et. zooph.* p. 38. n. 6. *Eschara crustacea lapid*  
*cellulis ore ciliato septemspinosis.*  
*Habitat in maris mediterranei et septentrionalis fucis,*  
*ciliatorum in osculis numero inconstanti.*
- hyalina*. 6. *C. cellulis subglobosis diaphanis: ore obliquo simplici*  
*Fabr. Fn. groenl.* p. 435. n. 442.  
*Cavolin. pol. mar.* 3. p. 242. t. 9. f. 8. 9.  
*Habitat in Oceano, frequens fucorum, testaceorum*  
*rarum crusta alba verrucosa.*
- nitida*. 7. *C. cellulis subcylindricis pellucidis annulatis: ore*  
*tridentato.* O. Fabr. *Fn. groenl.* p. 435. n. 443.  
*Habitat in maris, Groenlandiam adueniens, utrisque*  
*minoribus, alba, nitidissima, pellucida.*
- annulata*. 8. *C. cellulis ovalibus ventricosis punctato-annulatis:*  
*ringente subquadridentato.* O. Fabr. *Fn. groenl.* p.  
 n. 444.  
*Pallas et. zooph.* p. 48. n. 13? *Eschara (annularis)*  
*incrustans, cellulis annulatum digestis cylindricis,*  
*biverrucolâ.*  
*Habitat in Oceani fucis, lepadibus, lapidibus, palmis*  
*cellulis glabris rubensibus.*

### 340. ISIS. *Animal crescens plantae forma.*

*Stirps lapidea articulata: articulis le-*  
*tudinaliter striatis substantia spor-*  
*sa vel cornea connexis, carne*  
*liori porosa atque cellulosa obdita.*

*Oscula hydris oviparis obseffa.*

- Hippuris*. I. I. *stirpe corallina: articulis striatis, geniculis at-*  
*que* *Fn. suec.* 2220.  
*Hort. Cliffort.* 480. *Sertularia ramosissima articulis le-*  
*Mus. Tessin.* 118. *Sertularia eadem.*  
*Pallas et. zooph.* p. 233. n. 140. *Isis articulata dist-*  
*incte ramosa, cortice crasso laevi poroso.*  
*Seland. et Ellis corall.* p. 105. n. 2. t. 3. f. 1-5. *Isis*  
*articulata lapidea ramulis sparsis ossibus articulis cylin-*



lapideis albis fulcatis, internodiis carneis nigris constrictis connexis, carne subalbida porosa crassa, osculis in quincunces dispositis, polypos octotentaculatos obtegentibus.

*Clus. exot.* 124. Hippuris laxea.

*Rumpf amb.* 6. p. 228. t. 84. Accabarium album.

*Gualt. test.* 118. f. 16. Lithophyton articulatum internodiis striatis.

*J. Baub. hist. pl.* 3. p. 788.

*Aldrov. mus. metall.* p. 289. n. 2.

*Olear. mus.* p. 69. t. 35. f. 4.

*Best. mus.* p. 78 t. 23.

*Bonann. mus. Kircher.* t. 42. n. 5.

*Valent. ind. litt.* t. 8. f. 2-4.

*Valentyn ind.* 3. t. 51. f. AAA.

*Seb. mus.* 3. t. 105. n. 3. et t. 110. n. 12.

*Knorr delic.* t. A. 1. n. 5.

*Edm. av.* t. 93.

β) Isis elongata. *Esper Thierpfl.* 1. t. 6.

*Habitat in Oceano omni, rupibus adhaerens, testacea et alia marina includens, articulis ut plurimum albidis.*

2. I. stirpe corallina: articulis laevibus, geniculis decorticatis.

*Pallas cl. zooph.* p. 229. n. 143. Isis articulata filiformis dichotoma dissula, cortice fulvo verrucoso.

*Petiv. gazoph.* t. 3. f. 10. Hippuris coralloides carnea capensis.

*Seb. mus.* 3. t. 106. f. 4.

*Habitat in Oceano indico et aethiopico, circiter semipetalis, subflexuosa, articulis subpellucide carneis, cortice cinnabarico, papillis convexis, in ramis superioribus confertissimis, obfesso.*

α. 3. I. stirpe corallina: articulis decorticatis, geniculis nodosis.

*Hort. Clifford.* 480. Lithoxylon ramolium erectum articulatum rigidum, ramis saepius liberis oppositis compressis, geniculis crassiusculis.

*Pallas cl. zooph.* p. 230. n. 144. Isis articulata paniculato-dichotoma ramosissima explanata, cortice hinc papilloso.

*Seland. et Ellis corall.* p. 105. n. 1. Isis stirpe croso-striata lapidea rubra dichotoma explanata ramosissima articulata, geniculis nodosis spongiosis fulvis, carne flavescens, osculis stellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.

*Ellis act. angl.* 50. p. 188. t. 3. Corallium rubrum indicum.

*Rumpf amb.* 6. p. 234. t. 85. f. 1. Accabarium rubrum.

*Raj. hist. pl.* 1. p. 63. Pseudocorallium croceum.

LII III III II 4

Boerb.

*Boerb. ind. pl. 2. p. 4. Corallium geniculatum capillat  
apice ramoso, roseum.*

*Morif. hist. pl. 1. p. 657. n. 14. Hippuris saxea fulvo-  
Consteniana.*

*Seb. mus. 3. t. 104. f. 1. Accabaar & Corallodendron  
gare rubrum.*

*Habitat in Oceano indico, basi rupibus adhaerens, fere  
rubra, rarissime praeter genicula spongiosa lutea, alba.*

**Entrocha. 4.** I. stirpe testacea tereti: articulis orbiculatis perforatis  
mis verticillatis dichotomis.

*Habitat in pelago, stirpe digiti crassitie, confertissima  
culata ex orbiculis planis centro perforato: foramina  
tagono disco utroque e centro substriato, superficie  
ri s. corticali inaequali, ordine tuberculorum cincta, (in  
ramorum deciduorum cicatrices); ramis tenuibus  
mis, continuis nec articulatis, unde Entrochi et Corallodendron  
des ejusdem speciei petrificata.*

**Asteria. 5.** I. stirpe testacea articulata pentagona, ramis verticillatis  
stella terminali dichotoma.

*Ellis eycrin. 1764. 4. t. 13. f. 14. Eucerinus capite  
ramoso dichotomo, stipite pentagono equiletoformi.*

*Guettard act. Paris. 1761. Palma marina e Martinica  
Act. angl. 52. t. 14.*

*Habitat in Oceano, Barbados alluente.*

*Ex hac derivanda frequentissime illa montium europaeorum  
petrefacta Asteriae dicta.*

**coccinea. 6.** I. pumila varie ramosa, ramulis divaricatis, osse articulis  
lineari substriato ruberrimo, internodiis brevibus  
giosis fulvis, carne intus pallide rosea, extus cellulis  
vatis verruciformibus coccineis: osculis minimis. *Salm  
et Ellis corall p. 107. n. 3. t. 12. f. 5.*

*Habitat in Oceano indico, 2-3 pollices alta, nigridissima  
cinca, rarius alba.*

TIPATHES. *Animal crescens plantae facie.*

*Stirps* intus cornea spinulis exiguis obsita, basi explanata, extus carne gelatinosa, verrucis polypiferis obducta.

lis. 1. *A. simplicissima spiralis scabra.* Soland. et Ellis corall. p. 99. n. 1. t. 19. f. 1. 6.

Pallas cl. zooph. p. 217. n. 141. Antipathes simplicissima attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatis scabra.

Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. β. Gorgonia spiralis.

C. Burch. pin. p. 366. Corallina nigra setacea circumvoluta.

Pon. bald. ital. p. 230. Antipathis vel Corallinae quarta species.

Tournef. inst. p. 574. Lithophyton nigrum setaceum circumvolutum.

Rumpf amb. 6 p. 202. t. 78. C. Palmjuncus anguinus.

Varent. n. ind. 3. t. 52. f. BB. Tali-aros f. funis aquatilis.

Ephem. Ac. Caes. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. p. 78. t. 4. f. 4.

Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, atra, rigidissima, fragilis, longissima, calami scriptorii crassitie.

2. *A. ramosissima ramis sparsis patentibus hispidissimis attenuatis.* Soland. et Ellis corall. p. 100. n. 2. t. 19. f. 7. 8.

Habitat in mari indico, ramis tuberculis ovatis cavis ex fuscescente lateis sparsis, cornuum ad instar nunc sursum, nunc ad latera, nunc deorsum versis, an ovarii? obsessis.

inna 3. *A. ramosa pinnata hispida, pinnulis setaceis alternis, aliis rarioribus transversim exeuntibus.* Soland. et Ellis corall. p. 101. n. 3. t. 19. f. 9. 10.

Habitat in mari mediterraneo, cinerea, spinulis succineis.

ie- 4. *A. incurva ramosissima pinnata, pinnulis hinc ramosis seta-*  
lla. ceis. Soland. et Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.

Pallas cl. zooph. p. 210. n. 135. Antipathes incurva ramosissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinnulis rariusculis setaceis, hinc ramosis.

Clus. exot. l. 6. c. 5? Ericae facie frutex marinus.

Petiv. gaz. t. 35. f. 12. Myriophyllum indicum ramosissimum.

Breyn prodr. 2. p. 35. ic. p. 33. t. 29. Lithophytum fuscum tuberculatum ramis tenuissime divisis et subdivisis.

Rumpf amb. 6, p. 209. Erica marina tenuis.

*Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, inter sesquipedalis, asperrima ex flavicante fusca, lepadibusque affixa, sibi saepius habens.*

elopecu-  
ridae.

5. *A. ramosa*, ramis arcte paniculatis hispidis setaceis. *Land. et Ellis corall. p. 102. n. 5.*

*Habitat ad Carolinae septentrionalis litora, ad 2 pedes alta, grisea, intus splendens, nigra, basi ramis altero latere explanatis, sulco medio exaratis.*

Cupressus.

6. *A. simplex* scabra paniculata, ramis recurvatis. *Solander Ellis corall. p. 103. n. 6.*

*Pallas el. zooph. p. 213. n. 138.* Antipathes (cupressus) trunco simplici longissimo flexuoso ramulis confertis curvis ramulissimis paniculato.

*Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 4. a.* Gorgonia (Abies) simplex scabra paniculata, ramis recurvatis.

*Syst. nat. X. n. 7.* Gorgonia (aenea) paniculata, ramis stricto scabris.

*Rumpf amb. 6. p. 207. t. 80. f. 2.* Cupressus marina.

*Seb. mus. 3. t. 106. f. 1.*

*Habitat in Oceano indico, ad 2 usque pedes longa, pennae cygneae crassitie, tomento griseo hispida, aterrima.*

orichalcea.

7. *A. aenea* laevis, trunco simplici rigidissimo ramis sparsis dichotomis paniculato. *Pallas el. zooph. p. 213. n. 139.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1290. n. 5.* Gorgonia (aenea) paniculata, culmo flexuoso, ramis alternis confertis dichotomis.

*Rumpf amb. 6. p. 227. t. 80. f. 2.*

*Seb. mus. 3. t. 100. f. 17-19.*

*Valentyn ind. 3. 2. p. 945. col. 1.*

*Habitat in Oceano indico, subpedalis, rigidissima, ramis*

dichotoma.

8. *A. longissima* dichotoma erecta. *Pallas el. zooph. p. 213. n. 140.*

*Marsf. hist. mar. p. 105. t. 21. 22. f. 101. et p. 63. 4. f. 179. n. 1. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo, ad 2 usque pedes alta, obscura.*

elathrata.

9. *A. ramulissima* intricata, ramulis confusis ubique costatis: junioribus setaceis. *Pallas el. zooph. p. 212. n. 137.*

*Hort. Cliff. p. 479. n. 2.* Ista flexilis fruticosa, caule visco, ramulis setaceis strictis undique prominentibus.

*Bocc. mus. p. 259. t. 9.* Antipathes spinosa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aspalatoides.

*M. ris. hist. pl. 3. p. 652. f. 15. t. 10. n. 18.* Fruticulus marinus asperiusculus, ramulis ferulaceis spinulis exeuntibus.

*Habitat in Oceano indico, lepadibus et milleporis saepe obfessa, semipedalis vel pedalis, intus atra.*

**10.** *A. explanata* ramosissima subdivisa, ramulis bifariam ramosis reticulatim cohaerentibus. *Pallas el. zooph. p. 111. n. 136.*

*Rumpf amb. 6. p. 209.* Eriocae marinae affinis.

*Habitat in Oceano indico, undulato curvata, semipedalis fere diametri, atra, tenerrima scabritie hispida.*

**ea. 11.** *A. ramosa* subincurva, ramis pinnatis: pinnulis setaceis creberrimis hispidis. *Pallas el. zooph. p. 209. n. 134.*

*Rumpf amb. 6. p. 209.* Accabaar rutturuttu f. Erica marina crassa.

*Aldrov. mus. met. p. 848. ic. 1.* Peucites prisma.

*Habitat in Oceano indico, griseo-scabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem crassitie aequantibus.*

**les. 12.** *A. ramosissima* hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris tubulatis. *Pallas el. zooph. p. 208. n. 133.*

*Rumpf amb. 6. p. 207.* Cupressus marina prior.

*Habitat in Oceano indico, circiter pedalis, aterrima.*

**ula. 13.** *A. ramosissima*, ramis setaceis decomposito pinnatis. *Pallas el. zooph. p. 207. n. 132.*

*Rumpf amb. 6. p. 208. t. 80. f. 3.* Foenum marinum.

*Habitat in mari mediterraneo, pedem saepius excedens, atra.*

341. GORGONIA. *Animal crescens plantae fac*

*Stirps coriacea suberosa, l*  
*sa, cornea, ossca, testa*  
*fibris vitreis contexta v*  
*pidea, striata, attetu*  
*basi explanata, testa*  
*molliori vasculosa et cell*  
*sa, post exsiccationem*  
*giofa et friabili.*

*Oscula polypifera, nutriment*  
*forbentia et ovipara.*

*lepadifera*. 1. *G. dichotoma*, floribus sparsis confertis reflexis campanulatis imbricatis. Müll. 2001. dan. prodr. 3059. Faun. Naturg. Norw. 1. p. 252. t. 13. f. 11.

*Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. Gorgonia (Releda) alta*  
*ramosa diffusa, cortice calyculis recurvis callosis costis*  
*coagmentato.*

*Soland. et Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2. Gorgonia*  
*dichotoma, osculis confertis reflexis campanulatis imbricatis,*  
*carne squamulis albis obducta, osse in ramis*  
*majoribus testaceo, in minoribus corneo.*

*Gunner. act. Nidrosf. 2. p. 321. t. 9. Gorgonia reledae*  
*Clus. exot. 122. t. 123. Planta reledae facie.*

*Worm mus. 329. Planta marina reledae facie.*

*Best. mus. t. 24. Releda marina.*

*Bast. op. subs. 2. p. 130. t. 13. f. 1.*

*Habitat in mari norwegico, 1½-2 pedes alta, pallida,*  
*rice albo, basi lapidea, ramis cartilagineis.*

*verticillata*. 2. *G. pinnata* ramosa, ramulis alternis parallelis, floribus verticillatis incurvis. Müll. 2001. dan. prodr. 3060.

*Pallas el. zooph. p. 177. n. 109. Gorgonia teres longa*  
*nata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris cornu*  
*tis verticillatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 83. n. 7. Gorgonia teres pinnata*  
*ramosa, ramulis alternis parallelis, osculis verticillatis*  
*incurvatis, carne squamulis albidis vitreis obducta, osse*  
*laminis subtestaceis nitidis composito.*

*Ellis corall. p. 60. t. 26. f. S. T. V. Sea-Feather.*

*Marf. hist. mar.* 101. t. 20. f. 94-96.

*Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2-3 pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.*

3. *G. bifaria* ramis flexuosis rarius anastomosantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. succ.* 2223. *Müll. zool. dan. prodr.* 3061.

*Pallas el. zooph.* p. 201. n. 129. *Gorgonia teres* lignosa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.

*Seland. et Ellis corall.* p. 86. n. 10. *Gorgonia plana* dichotoma, ramis flexuosis rarius anastomosantibus, osculis conicis setaceis eminentibus, ossis substantia fere lignosa.

*Ellis corall.* p. 67. t. 27. f. a A. A 1. A 2. A 3. Warty Sea-Fan.

*Gunner act. Nidr.* 3. p. 1. t. 1. *Gorgonia* flabelliformis.

*Clus. exot.* l. 6. c. 5. p. 122. Frutex marinus ericæ facie.

*Breyer. prodr.* 3. t. 29. *Lithoxylon fuscum* subhirtutum.

*Raj. hist. pl.* 1. p. 68. *Corallina lignosa* ericæ facie *Parkinsoni*.

*Raj. syn.* p. 32. *Keratophyton* flabelliforme cortice verrucoso obductum.

*Bork. corn.* p. 238. t. f. 1. *Flabellum* marinum.

*Marf. hist. mar.* p. 93. t. 17. et p. 157. t. 35. f. 171.

*Pontopp. hist. nat. norw.* 1. p. 273. t. 11. n. 2. 3.

*Stroem. fundm.* 1. p. 145. n. 11. 1.

*Habitat in pelago Europæo, mari mediterraneo et indico, erecta, 2 pluresve pedes alta, flava, punicea, rarius rubicunda vel cinerea, lignosa.*

4. *G. coriacea* dichotoma, corticis calyculis tubulosis perpendicularibus. *Pallas el. zooph.* p. 203. n. 130.

*Habitat in mari mediterraneo, fere semipedalis ex fusco violacea, ramis flagelliformibus, cortice fusco.*

5. *G. teres* flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. *Pallas el. zooph.* p. 200. n. 128.

*Habitat - - - rarissima, dimidium pedem superans, rigidissima, cortice testaceo.*

17. *G. ramosa* pinnata, ramulis suboppositis, compressis, osculis polypiferis in marginibus seriatis dispositis, carne albido flavescente intus purpurascens, osse corneo.

*Seland. et Ellis corall.* p. 87. n. 11. t. 14. f. 3. *Gorgonia* pinnata.

*Habitat in mari Americam mediam alluente frequens, purpurea aut flava, setosae affinis.*

*Habitat in mari me*

cerato-  
phyta.

6. *G. subdichotoma*,  
tis, cortice rubre  
*Mus. Tess.* 118. L  
albido poroso.  
*Pallas el. zooph.* p. 1  
chotoma, ramis  
poris distiche sp  
*Soland. et Ellis cora.*  
dichotoma, axilli  
bus bifurcatis, ra  
culatis distiche sp  
*J. Baub. hist. pl.* :  
marina erectior.  
*C. Baub. pin.* 366.  
*Gern. lap. fig.* p. 13  
purei coloris.  
*Lobel hist. pl.* p. 6  
an *Quercus marin*  
*Pluken amalch.* p. 10  
pini setis sursum r  
gypso, creberrimi  
*Bocc. mus. t.* p. 8.  
*Petiv. gaz. t.* 31. f.  
dilute purpureis.  
*Mars. hist. mar.* p. 9



*Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam australem alluente, pedem circiter alta, carne purpurea, polypis albis.*

20. *G. simplicissima teres utrinque attenuata, osse corneo fusco, carne ochracea bisulcata oïculis crebris linearibus notata. Soland. et Ellis corall. p. 81. n. 3.*

*Pallas el. zooph. p. 180. n. 112. - Gorgonia simplicissima attenuata subflexuola, cortice crasso rubro verrucoso.*

*Plin. hist. n. t. 13. c. 25. Junci lapidei.*

*Rumpf amb. 6. p. 126. Palmjuncus albus.*

*Seb. mus. 3. t. 105. n. 1. a.*

*Habitat in mari Americano, testaceis adhaerens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.*

21. *G. compressa ramosa subpinnata, osse complanato corneo, carne miniata oïculis creberrimis parvis notata. Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 2. t. 11.*

*Habitat circa promontorium bonae spei, ignei coloris.*

22. *G. flabelliformis subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. Soland. et Ellis corall. p. 80. n. 1. t. 10.*

*Habitat in mari indico, coloris lateritii, trunco brevi in 2-3 ramos ramosos diviso.*

23. *G. subdichotoma, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. Pallas el. zooph. p. 187. n. 118.*

*Habitat in mari Americam australem alluente, teres, laevis, nigra, extremis flagellis flava.*

24. *G. dichotoma teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. Pallas el. zooph. p. 188. n. 119.*

*Rumpf amb. 6. p. 223. t. 83. Accarbaar Sasappo f. Virga sanguinea.*

*Habitat in Oceano indico, pedem longa, et longior, nigra, cornea, lepades frequenter sibi affixas gerens.*

25. *G. plana multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis laevigati poris sparsis simplicibus. Pallas el. zooph. p. 189. n. 120.*

*Clus. exot. l. 4. c. 12. p. 85. Chamaeripha peregrina.*

*Habitat in Oceano indico, 2, interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexilissima, cortice calcareo.*

*Boccon. ind. n. Lug*  
tuber pertectè re  
ferte pettula.

*Solana. et Ellis* et  
dichotoma, ram  
tibus, carne min  
cunces fere ditq

*Ellis corall. p. 64.*

*Turgot mem. instr.*

*Habitat in mari in*  
*pallida, saepe tr*

, coralloi- 28. *G. lignea crecta t*  
des. beroio, poris ve.

*p. 192. n. 123.*

*Bocc. obs. ep. 3. t.*

*Habitat in mari in*  
*grisea tenacissime*

elongata. 7. *G. dichotoma divar*  
subimbricatis.

*Solana. et Ellis* et

divaricata, ramis

gonia rubra crassa

imbricatis, osse t

*Pallas et. zooph. p.*

dichotoma, corti

cuneatibus

30. *G. simplex rigida*, cortice calcareo-albo subverrucoso.

*Pallas el. zooph. p. 182. n. 114.*

*Habitat in mari, Americam alluente, nigricans.*

31. *G. longissima depressa ramoso-subpinnata*, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis. *Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.*

*Soland. et Ellis corall. p. 82. n. 5. t. 12. f. 1.* Gorgonia ramis subteretibus divaricatis setaceis sparsis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis distichis.

*Mercat. metalloth. arm. 6. c. 18. 19. p. 128. 129.* Isidis Plocamum II. et III.

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, tenuissima, cornea, ex fusco lutea.*

32. *G. teres ramoso-dichotoma diffusa* cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato. *Pallas el. zooph. p. 198. n. 127.*

*Soland. et Ellis corall. p. 82. n. 6.* Gorgonia compressa ramosa dichotoma, carne crassa subalbida, osculis cylindricis arrectis muricatis, osse ancipite corneo nigricante.

*Petiv. pterigr. t. 18. f. 9. 10.* Epicorallum virgulis muricatis majoribus et minoribus.

*Tournef. instr. 1. h. p. 574.* Lithophyton americanum minus albuin tuberculis sursum spectantibus obsitum.

*Tournef. aët. Paris. 1700. p. 34. ic. 1.* Lithophyton americanum maximum pullum, tuberculis sursum spectantibus obsitum.

*Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 8. n. 12.*

*Catesb. carol. 3. t. 37.*

*Knorr delic. t. A. 6. n. 4.*

*Turgot mem. instr. t. 23. f. A.*

*Ginann. adr. 1. p. 16. t. 10. f. 23.*

*Habitat in archipelago americano, 2-3 pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.*

33. *G. bifaria*, ramis flexuosis, cortice calcareo albido: poris prominulis.

*Pallas el. zooph. p. 196. n. 126.* Gorgonia teres subdichotoma divaricata, cortice alba calcareo tuberculoso.

*Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 14.* Gorgonia in plano ramola flabelliformis, ramis teretibus flexuosis, osculis prominulis papillofis albidis, osse tereti substantia lignoso-cornea.

*Gesn. lap. fig. ic. p. 135. b. et p. 137.* Lithophyton marinum.

Mmm mmm mmm mm

Lobel

colore obscurum.

*Mercat. metallor.*

*Petiv. mus.* 10. 1

*Tournef. inst.* 1. h

thophytum cort

*Sloan. jam. car. p.*

miliore et grassio

ficie tuberculata.

*Sloan. act. angl. v.*

*Boerb. ind. b. Lugd.*

*Mars hist. mar. p.*

*Seb. mus.* 3. t. 106.

*Knorr delic.* 1. t. A

*Ginann. adr.* 1. p.

*Forsk. Fn. neg. ara*

*Act. angl.* 50. t. 34

*Cavolin. pol. mar.* 1

*Habitat in mari me*

nubiamque alluen

lepadein calceolus

cinerea, sesquiped

**Antipa-  
chea.**

9. *G. paniculato-rami*

*Pallas el. zooph. p.*

fissima erecta, r

cortice crasso laev

*Lohel hist. p.* 650. A

*Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dac. 2. ann. 3. obs. 24. p. 77.*  
*t. 3. Corallium nigrum ramosum.*

*Valentyn ind. 4. t. 52. n. 51. epit. p. 28. Accarbaarium nigrum.*

*Seb. mus. 3. t. 104. n. 2. et t. 107. n. 4. Corallium nigrum.*

*Gimann. adr. 1. p. 17. t. 13. 14. f. 29.*

*Knorr delic. t. A. I. f. 1. et t. A. VI f. 1.*

*Mus. Gottwald. p. 63. t. 49. f. 4. 6.*

*Donat. monogr. t. 1. 2.*

*Habitat in Oceano indico, et mari mediterraneo, 2 et plures  
 pedes alta, cornea, uterrima, cortice ex griseo cinereo,  
 Corallium nigrum officinarum.*

10. *G. paniculata subdichotoma, cortice compresso calcareo  
 margine poroso.*

*Pallas el. zooph. p. 183. n. 115. Gorgonia teres subdichoto-  
 ma diffusa, cortice calcareo depresso-ancipiti margini-  
 bus poroso.*

*Soland. et Ellis corall. p. 89. n. 15. Gorgonia ramosa sub-  
 dichotoma, carne depresso-ancipiti, marginibus oculo-  
 sis, osse subtereti attenuato, substantia corneo subcoriacea.*

*Ellis corall. p. 68. t. 27. f. 9. n. 2. Sea-Willow.*

*Raj. syn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule et ra-  
 mulis leviter compressis.*

*Petiv. pterigr. t. 18. f. 12. Epicorallum virgulis alatis.*

*Sloan. jam. catal. p. 4. hist. 1. p. 56. n. 15. t. 22. f. 4. Co-  
 rallina fruticosa ramulis et caulibus compressis quaquaver-  
 sum expansis purpureis elegantissimis.*

*Catesb. Carcl. 2. t. 34. Lithophytum compressum obscure  
 lutelescens, marginibus purpureis asperis.*

*Habitat in mari Americam et magnam Britanniam alluente,  
 ad sesquipodem alta, recens eleganter violacea post flava  
 vel alba.*

33. *G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne minia-  
 cea lubrica molli vasculosa, oculis octovalvibus conicis  
 subhiantibus sparsis, polypos albidos octotentaculatos bi-  
 fariam cirratos extequentibus, osse lapideo ruberrimo extus  
 striato et foveolato. Soland. et Ellis corall. p. 90. n. 16.  
 t. 13. f. 3. 4.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1288. n. 6. Isis stirpe corallina aequali  
 continua, striis obsoletis obliquis, ramis vagis.*

*Syst. nat. X. 1. p. 797. Madrepora rubra.*

*Pallas el. zooph. p. 223. n. 142. Isis continua dichotoma  
 subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso.*

Mmm mmm mmm mmm 2

Ellis

*Ellis corall. p. 93. t. 35. f. 2. Red Coral.*

*Royen prodr. p. 521. n. 1. Isis rubra, ramis patiusculis.*

*Donat. adr. p. 43. t. 5. Corallum rubrum.*

*Stapel in Theophr. p. 28.*

*Gesn. lap. fig. p. 132.*

*Aldrov. mus. metall. p. 290.*

*J. Baub. hist. pl. l. 39. c. 33.*

*C. Baub. pin. p. 366.*

*Worm. mus. p. 231.*

*Gans hist. corall. Frost. 1669. c. ic.*

*Bonann. mus. Kircher. p. 265. t. p. 284. n. 1.*

*Raj. hist. pl. 1. p. 60.*

*Calceol. mus. p. 3. ic.*

*Boccon. obs. 1674.*

*Tournef. inst. p. 572. t. 339.*

*Mars. hist. mar. p. 108. t. 22-29. et p. 168. t. 40.*

*Mercat. metalloth. p. 114.*

*Knorr delic. t. A. n. 1. 2. et t. A. II. n. 4.*

*Seb. mus. 3. t. 115. f. 1-7.*

*Ginann. op. posth. p. 7.*

*Blackw. herb. ed. germ. 4. t. 341. a. b.*

*Cavolin. pol. mar. 1. t. 2.*

*Habitat in mari mediterraneo et rubro, a cajus calcem uritur, et in varias figuras elaboratur, et rubrum officinarum, isidi affinis, pedalis, ad summum tudinis.*

**crassa.**

34. *G. teres dichotoma, ramis crassis virgatis divariciscentibus, carne violacea crassa, osculis proaequidistantibus, polypos octotentaculatos marginatis exferentibus, osse subfusco corneo. Soland. corall. p. 91. n. 17.*

*Ast. Paris. 1700. p. 34. t. 2. Lithophyton americanum cinereum cortice punctato.*

*Hugh. barbad. t. 27. f. 1.*

*Habitat in mari, Americam mediam alluente.*

**pinnata.**

II. *G. compressiuscula pinnata, ramis compressis simplicibus cortice rubro: poris oblongis. Fu. succ. 2224. Milan. prodr. 3062.*

*Hort. Clifford. 489. Lithoxylon pinnato-ramosum: compressum flexile, ramulis fetaceis.*

*Pallas el. zooph. p. 174. n. 106. Gorgonia depressa:*

pinnataque, pinnis suboppositis rigentibus, cortice minutissimo subverrucoso.

Theophr. hist. pl. 1. 4. c. 7. Palma pelagica.

Breyn. prodr. 3. p. 34. t. 30. Lithoxylon incrassatum, ramis compressis setosis pinnatis.

Seb. mus. 3. t. 114. f. 3.

D'Aubert. ic. misc. 48.

Habitat in mari, Africam meridionalem, Norwegiam alluente,  $1\frac{1}{2}$ -4 pedes alta, cornea, fusca, in ramulis latefcens.

35. G. depressa ramosissima dichotoma-pinnata, cortice flavo poris ditichis purpureis. Pallas cl. zooph. p. 175. n. 107. Tournef. inst. 1. h. p. 574. Lithophytum flavum punctatum. Habitat in mari atlantico, americano, pedem et ultra longa, cornea, an vere distincta ab abietina?

36. G. depressiuscula ramoso-pinnata, cortice violaceo poris prominulis subquadrangulo. Pallas cl. zooph. p. 176. n. 108. Clus. exot. 1. 6. c. 4. p. 21. cur. post. p. 47. Quercus marina Theophrasti. Habitat in mari americano, subsesquipedalis, cornea, lepadem calceolum saepe sibi adhaerentem habens.

37. G. teres pinnata, ramulis sparsis, cortice purpurascens. Pallas cl. zooph. p. 172. n. 105. Gorgonia (acerola) teres ramoso-pinnata, pinnis setaceis confertis inordinatis diffusis, cortice laeviusculo purpurascens, poris teriato-sparsis. Olear. mus. t. 35. f. 1. Besk. mus. Lochm. t. 24. Quercus marina Theophrasti. Pon. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirsutum. J. Baub. hist. pl. 3. p. 805. Antipathes hirsutum seu Corallium foliatum. Raj. hist. pl. app. p. 1849. Moris. hist. pl. 3. p. 652. t. 10. n. 10. Pinus marina. Sloan. jam. cat. p. 3. hist. 1. p. 57. n. 14. t. 22. f. 1-3. Corallina fruticosa elatior, ramis quaquaversum expansis teretibus. Tournef. inst. 1. h. p. 575. Lithophytum erectum elatius ad tamariscum accedens. Catesb. Car. 2. t. 35. Lithophyton pinnatum purpureum asperum. Habitat in mari mediterraneo, et Americam alluente, retissimum, saepe bipedalis, cortice vetusto saepe cinerascens, vel flavente albore tartaro incrassato.

Mmm mmm mmm mm 3

13. G.

*Paol. et. 29. ph. 1*  
cunde pedunculat  
simis acutis.

*Soland. et Ellis co*  
secundis parall  
creberrimis rot

*Seb. mus. 3. t. 10*

*Habitat in Oceano*

**abietina.** 37. *G. ramosa pinna*  
osse corneo flava  
23. t. 16.

*Plukn. avia. t. 1.*

*H. bitat ad Africa*  
*lepadibus intera*

**calycula-** 38. *G. dichotoma,*  
**sa.** carne cinerascen  
lyciformibus co  
tentaculatis circ.  
*Ellis corall. p. 95*  
*Habitat . . .*

**Briareus.** 39. *G. subramosa te*  
carne interne tul  
bus octotentacul  
pureis inordinat  
sito. *Soland. et*  
..



*Pallas el. zooph. p. 165. n. 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso. Rumpf amb. 6. p. 205. t. 89. f. 11. Flabella marina. Habitat in Oceano indico, nigra, junior fusca.*

- 1- 40. *G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102. Rumpf mus. 6. p. 205. Flabellum multiplex. Seb. mus. 3. t. 105. n. 16. et t. 107. n. 6. Habitat in Oceano indico, ponderosissima, spithama raro altior, grisea.*

41. *G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice laevi: poris simplicibus. Pallas el. zooph. p. 168. n. 103. Habitat - - - 2 fere palmarum altitudine, pallida, cortice tenui ex griseo rubente.*

- 1- 16. *G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo. Müll. zool. dan. prodr. 3058. Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis. Pallas el. zooph. p. 169. n. 103. Gorgonia reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente laevi: poris simplicibus. Soland. et Ellis corall. p. 92. n. 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compressis, carne flava (interdum purpurea,) osculis minutis imparis, polypis octotentaculatis, osse nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter striato. Ellis corall. p. 61. t. 26. f. A. Flabellum Veneris. Clus. exot. l. 6. c. 2. et. 3. p. 120. 121. Frutex marinus elegantissimus et Planta marina retiformis. Worm. mus. p. 234. Besl. mus. Lochn. t. 24. Olear. mus. Gottorp. p. 69. t. 35. f. 2. Frutex marinus elegantissimus Clusii. Bonann. mus. Kirch. p. 266. n. 13. fig. p. 286. Frondipora. Petiv. pterigr. t. 18 f. 8. Epicorallium reticulatum vulgare. Mercat. metallotb. arm. 6. c. 20. p. 131. Idus Plocamum quartum. Torrub. nat. hist. hisp. t. 10. f. 12. Lithophytum arbo- reum nigrum. Brown jam. p. 75. n. 1. 2. Keratophytum reticulatum. Roches. antill. c. 19. act. 13. p. 234. Arbre de mer. J. Baub. hist. pl. 3. p. 798. C. Jeol. mus. p. 16. Boerb. ind. b. Lugdb. 2. p. 6. n. 1. 4. 5. 6.*
- M m m m m m m m m m 4 . Marsf.

*Mars. hist. mar. p. 100. t. 19. n. 84.*

*Rumpf amb. 6. p. 224.*

*Turgot mem. instr. t. 23. f. D.*

*Knorr del. t. A. 12. f. 1. et t. A. 13. f. 1. 2.*

*Habitat in Oceano omni, plures pedes interdum alta magnam latitudinem expansa, flexilis, cornea, cortice vetusto, albicante, vel cinereo.*

### 342. *ALCYONIUM*. *Animal plantae formae* *cens.*

*Stirps fixa, carnosae, spongiosa vel cornea: epidermide cellulis stellatis s. osculifera, hydras tentaculoviparas exferentibus*

arborescens.

1. *A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus*  
*suec. 2225. Müll. zool. dan. prodr. 3077. Act. n. 1. p. 87. t. 11. f. 1-8. Pontopp. Nat. Norw. 1. 275. t. 12. n. 4. 5.*

*Mus. Tessin. 120. t. 10. Lithoxylon norwegicum.*

*Pallas el. zooph. p. 347. n. 202. Alcyonium ramulosis papillaribus in tubera lateralia terminaliaque cernentibus.*

*Clus. exot. l. 6. c. 1 p. 119. Arbutula marina corallina.*

*J. Bauh. hist. plant. 3. p. 797. Planta marina corallina rubra.*

*Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.*

*Cupan. hort. cath. suppl. 1. Tourf. inst. 1. b. p. 5. Alcyonium magnum durum arborescens.*

*Rumpf amb. 6. p. 222. Accabaar gabba-garbba baar boazagu, Amboynensibus Hualupia.*

*Koelreuter nov. comm. Petrop. 7. p. 345. t. 13. 14. liliolum spongiosum leve, ramis tuberosis nutantibus culis aggregatis.*

*Habitat in mari norwegico, albo, indico, humarum altitudinis, porosissimum suberosum, ex corallineum, intus magis flavicans, medulla albicans.*

exos.

2. *A. stirpe arborescente coriacea coccinea superne papillis stellatis.*

*Pallas el. zooph. p. 349. n. 203. Spallanzan. act. soc. ital. 2. p. 603. Sc.* Alcyonium (palmatum) stipite simplici, extremo subramoso papillosoque.

*Rondel. aq. 2. Gesn. pisc. p. 155. b.* Manus marina.

*J. Bauh. hist. pl. 3. p. 805.* Palma f. manus marina quibusdam.

*Barrel. ic. 1293. n. 1. et 1294.* Fungus amanita marinus gilvo luteus et purpurascens.

*Tournef. inst. 1. b. p. 596.* Fucus manuum referens.

*Marf. hist. mar. p. 85. 163. t. 11. n. 74. 75. t. 38. 39.* Manus latronis aut leprosi.

*Bobadseh mar. p. 114. t. 9. f. 6. 7.* Penna ramosa, pinnis carens, tentaculis in ramis positis.

*Planc. act. Senens. 2. p. 222. t. 8. f. 6-8.* Palma f. manus marina.

*Petiv. pl. ital. t. 1. f. 2. 3.*

*Ginann. adr. 1. p. 45. t. 50.*

*Schaeffer Blumenpol. 1755. t. 3.*

*Habitat in maris mediterranei fundo, testaceis scopulisque ad dimidium usque pedem excrescens, digiti crassitie, coriaceo-cartilagineum, laeve, inferne album, oviparum.*

### 3. A. stirpe cavata carnosae rufescente.

*Pallas el. zooph. p. 373. n. 221. et misc. zool. t. 13. f. 1-4.* Pennatula (Cynomorium) simplex, rhachi cylindrica crassa granulosa undique polypifera.

*Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 7.* Pennatula (Cynomorium) stirpe brevi rugosa acuta, rhachi crassa cylindrica granulosa undique polypifera.

*Ellis cat. angl. 53. t. 21. f. 3-5.* Finger-shaped Sea-Pen.

*Rondel. pisc. 2. p. 130.* Malum insanum marinum.

*Gesn. parul. 27. Jorston exang. t. 20.* Epipatrum.

*Habitat in mari mediterraneo, exalbidum, 4 circiter pollices longum, digiti virilis crassitie; nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?*

### 4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

*Pallas el. zooph. p. 374. n. 222.* Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.

*Soland. et Ellis corall. p. 65. n. 8.* Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.

*Ellis act. angl. 53. t. 19. f. 6-10.* Kidney-shaped purple Sea-Pen.

*Habitat in mari Carolinam alluente, purpureum, poris flavis.*

Digitatum.

5. *A. acaule oblongum coriaceum rugosum. Fm. succ. Müll. prodr. zool. dan. 3078. O. Fabr. Fm. groenl. p. n. 462.*

*Pallas el. zooph. p. 351. n. 205. Alcyonium (lobatum seu crustaceo-tuberosum lobatum, poris crebre impressis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 175. n. 1. Alcyonium all carnosio-spongiolum lobatum, osculis stellatis un notatum.*

*Ellis corall. p. 83. t. 32. f. 2A. A. 2. Dead Man's Hand Dead Man's Toes.*

*Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 10-13. Alcyonium Manus m. Raj. syn. 37. n. 2. Breyn eph. N. C. cent. 7. 8. obs.*

*Alcyonium ramoso digitatum, asteriscis undique notatum. Rumpf mus. p. 46. Tethya.*

*C. Bauh. pin. p. 366. Fucus Palma marinus.*

*Barrel. ic. 1293. 1294.*

*Jussieu act. Paris. 1742. p. 294. t. 9. f. 1.*

*Baster op. subs. 1. p. 24. t. 3. f. 6. 7.*

*Habitat in Oceano europaeo, testacea lapidesque incrassata extrinsecus e griseo rubellum, pallidum, intus albidum.*

- Schlosseri. 6. *A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.*

*Pallas el. zooph. p. 355. n. 208. spic. zool. 10. p. 35. Alcyonium crustaceum pulposum fuscum, osculis adnatis, petalis pertusis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 177. n. 4. Alcyonium carnosum lividum, asteriscis luteis radiis obtusis ornatum.*

*Schlosser act. angl. 49. 2. p. 449. n. 61. Alcyonium carnosum asteriscis radiis obtusis ornatum.*

*Rondel. aquat. 2. p. 130.*

*Gesn. pisc. p. 155. Uva marina.*

*Gaertner ap. Pallas spic. zool. 10. p. 37. t. 4. f. 1-5. tryllus stellatus.*

*Borlasi. cornub. p. 254. t. 25. f. 1-4.*

*Habitat in mari Cornubiam alluente, fuscum, vel cinereum, alia corpora obducens, stellarum radiis 6-10. lineis basi concurrentibus, et ad basin poro pertusis.*

- Lyncurium. 7. *A. globosum fibrosum flavum verrucosum. Müll. zool. dan. 3. p. 5. t. 85. f. 1.*

*Pallas el. zooph. p. 357. n. 210. Alcyonium (Aurantia globosum fulvum, stellis extus verrucosum intus tri-angulis fascicularibus radiatum.*

*Marsf. hist. mar. p. 82. t. 14. n. 72. 73. Alcyones.*

*Planc. Conch. ed. 2. p. 44. app. 2. p. 114. n. 3. Alcyonium flavum durius.*

*Planc. act. Senens. 2. p. 218. t. 8. f. 1. 2. Tethyum plerumque sphaericum, malum aurantium lusitanicum forma et colore referens, quod horizontaliter dissectum fibras radiatim osseas ostendit.*

*Donat. adr. p. 60. 64. n. 1. 2. t. 10. Tethya sphaerica.*

*Habitat in mari mediterraneo, et ad promontorium bonae spei, pomi aurantii magnitudine cartilagineum.*

8. A subglobosum pulposum viride.

*Pallas el. zooph. p. 352. n. 206. Alcyonium subglobosum cavum viridissimum molle, papillis creberrimis hyalinis.*

*Imper. hist. nat. p. 633. Arantium marinum viride.*

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 795. Alga poium monspeliensium.*

*C. Baub. pin. p. 368. Raj. hist. 1. p. 38 syn. p. 31. Bursa marina.*

*Marsf. hist. mar. p. 80. t. 13. n. 69. Aurantium marinum.*

*Planc. Conch. ed. 2. p. 44. Arantia marina, C. Baub.*

*Cavol. pol. mar. 3. p. 261. t. 9. f. 17.*

*Habitat in mari anglico et mediterraneo, pomi mediocris magnitudine, coriaceum.*

ni- 9. A. subrotundum spongiosum flavum laeve. O. Fabr. *Fn. groenl. p. 448. n. 464. Müll. zool. dan. 3. t. 81. f. 3-5.*

*Pallas el. zooph. p. 359. n. 211. Alcyonium (Cotoneum) informe subglobosum flavum intus rubrum fibroso-spongiosum cavernosumque.*

*Dioscr. ὕλ. ιετρ. 5. c. 136. Αλκυονιον 1.*

*Imper. hist. nat. p. 833. Halcyonium durum f. primum Dioscoridis.*

*Rumpf anth. 6. p. 259. Vespertum marinum.*

*Donat. adr. p. 56. n. 1. t. 9. Alcyonium primum Dioscoridis.*

*Planc. Conch. ed. 2. app. p. 113. c. 18. n. 1. 2. t. 10. f. B-D. H.*

*Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.*

*Habitat in mari africano, mediterraneo, septentrionali, rupibus et corallis affixum, a fluctibus agitatum demum liberum, in cavernis saepe nereidem hospitio excipiens.*

8. 10. A. obovatum pulposum livens.

*Pallas el. zooph. p. 356. n. 209. Alcyonium tuberiforme pulposum, papillis crebris stellatis.*

*Soland.*

*Soland. et Ellis corall. p. 175. n. 2.* Alcyonium (Pulmonaria) pulchrum lividum lobato-compressum, osculis fimbriatis minimis obductum.

*Ellis corall. p. 82. t. 17. f. b. B.* Sea-Fig.

*Imper. hist. nat. p. 839.* Alcyonium tuberosum forma fici.

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 813.* Alcyonium tuberosum.

*Mercat. metalloth. arm. 6. c. 6. p. 102.* Alcyonium quantum antiquorum.

*Raj. syn. p. 31. n. 3.* Pulmo marinus alter Rondeletii.

*Mars. hist. mar. p. 87. t. 16. f. 79.* Ficus substantiae inter spongiam et alcyonium mediae.

*Mineralog. Betust. 4. p. 137. tab. f. 1-3.*

*Habitat in mari mediterraneo, et anglico, varior inter fessilia, olivacei coloris, intus granulofum.*

gelatino- **11.** A. polymorphum gelatinosum. *Fn. succ. 2228. Mil. zool. dan. prodr. 3082.*

*Pallas cl. zooph. p. 353. n. 207.* Alcyonium cinerascens hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis.

*Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 464.* Alcyonium cinerascens hyalinum polymorphum.

*Soland. et Ellis corall. p. 176. n. 3.* Alcyonium luteum gelatinosum polymorphum.

*Ellis corall. p. 87. t. 32. f. D. et Baster op. subsf. 1. t. 1. f. 5. 1.* Alcyonium ramosum molle.

*Planc. Conch. ed. 2. p. 115. c. 29. t. 10. f. A.* Alcyonium digitatum gelatinosum molle.

*Parkins. th. nat. 1304.* Spongia ramosa altera anglica.

*Huds. flor. angl. p. 471. n. 26.* Fucus gelatinosus.

*Johns. it. cantabr. p. 3. f. 3. Gerard. eruc. p. 157. Mart. ret. pin. p. 40.*

*Raj. syn. p. 49. n. 42.* Fucus nodosus et spongiolus.

*Seb. mus. 3. t. 98. f. 4.*

*Habitat in Oceano europaeo, mari quoque glaciale, algis, lapidibus, sertulariis, testaceis frequenter adhaerens.*

Manus **12.** A. polymorphum protuberantiis obtulis perforatis. *Mil. Diaboli. zool. dan. prodr. 3079.*

*Seb. mus. 3. t. 97. f. 3?*

*Habitat in Islandia, lycopendi pulpam siccitam referens, extrinsecus laevis, supra protuberans digitis aliquot brevibus obtulis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.*

13. A. informe fulvum spongiosum patulum stellulis quinque radiatis: centro nigro. *Müll. zool. dan. 3. p. 1. t. 81. f. 1. 2. prodr. 3083.*  
*Habitat in mari norvegico.*
- im. 14. A. tuberiforme album setosum. *Müll. zool. dan. prodr. 3080.*  
*Pontopp. Nat. Norm. 1. p. 252. t. 13. f. 10.*  
*Stroem. sondm. 1. p. 148. n. 7.*  
*Habitat in mari norvegico.*
- n. 15. A. crustaceum molle miniatum punctis sparsis saturationibus. *Müll. zool. dan. 3. p. 2. t. 82. f. 1-4. prodr. 3081.*  
*Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 463.*  
*Habitat in mari norvegico.*
- nil- 16. A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo stellato, coadunatis. *Soland. et Ellis corall. p. 179. n. 5. t. 1. f. 4. 5.*  
*Sloan. jam. 1. t. 21. f. 1-3. Lapidis astroitidis sive stellaris primordia.*  
*Habitat in mari Americam mediam alluente.*
17. A. ferrugineum coriaceum, cellulis subcylindricis rugosis, apicibus radiatis et ocellatis. *Soland. et Ellis corall. p. 180. n. 6. t. 1. f. 6.*  
*Habitat ad insulam S. Dominici, rupibus adhaerens, stellarum radiis 12.*
18. A. flavesceus tuberosum, apicibus saepe subdivisis, poris tubulosis confertis. *Soland. et Ellis corall. p. 180. n. 7.*  
*Habitat ad insulam S. Mauricii, rupibus adhaerens, 2½ pollices longum, 1½ altum.*
- noi- 19. A. cinereum arenoso-carnosum, cellulis radiatis verruciformibus. *Soland. et Ellis corall. p. 181. n. 8. t. 9. f. 1. 2.*  
*Pallas el. zooph. p. 158. n. 100. Sertularia (Gorgonia) lignosa ramosa pinnata, pinnis pinnatis denticuliferis, cortice ramorum verrucoso.*  
*Habitat ad Curassao insulam, corallii rupibusque adhaerens, cellularum radiis 12.*
20. A. stirpe subsimplici teretiuscula, poris undique sparsis majusculis oblongis. *Pallas el. zooph. p. 344. n. 200.*  
*Bocc. obs. ap. 24. ic. p. 273. Alcyonium stupposum perforatum rubrum.*

*Petiv. gaz. t. 23. f. 2. 2. Porus spongioides, americanus*  
*Habitat in mari, Americam alluente, porosissimum, albidum*  
*intus roseum.*

Albur-  
num.

21. *A. album ramosissimum attenuatum subdivisum, poru-  
 bulosis terminalibus. Pallas el. zooph. p. 346. n. 1.*  
*Habitat in mari indico, ex lacteo pallidum, truncu-*  
*tum minimum crassitie aequantibus, et dimidii fere*  
*altitudinem assequantibus.*

papillo-  
sum.

22. *A. crustaceum, papillis magnis confertis convexis obtu-*  
*Pallas el. zooph. p. 350. n. 204.*  
*Mars. hist. mar. p. 86. t. 15. f. 76-78. Boletus marinus.*  
*Habitat - - - ex griseo ferrugineum, corio fa-*  
*simile.*

conglom-  
meratum.

23. *A. gelatinosum convexum, dactylis conglomeratis: a-*  
*lis edentulis terminalibus.*  
*Gaertn. ap. Pallas spic. zool. 10. p. 39. t. 4. f. 6. Bot-*  
*lus conglomeratus.*  
*Habitat in mari Cornubiam alluente, varior, fucis, p-*  
*sertim nodoso et serrato adhucens, albicans, cavitate*  
*trali infundibuliformi, ovulis globosis.*

ascidioi-  
des.

24. *A. crustaceum coriaceum, papillis sparsis; osculis duc-*  
*subdentatis.*  
*Guertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. n. 3. t. 4. f. 7.*  
*Stomus variolatus.*  
*Habitat in mari Cornubiam alluente, fuso palmato ad-*  
*rens, dilute rubellum, vel ex croceo albicans, cum*  
*singulis orificio duplici minimo coccineo pertusis.*

Synoi-  
cum.

25. *A. stirpibus pluribus cylindricis carnoso-stuposis: c-*  
*cio ad apicem stellato.*  
*Phipps it. p. 199. t. 13. f. 3. Synoicum turgens.*  
*Habitat ad Spitzbergae littus septentrionale.*

vermicu-  
lare.

26. *A. viride ramosum, ramis cylindricis obtusis fastigi-*  
*latis. Carol. pol. mar. 3. p. 264. t. 9. f. 16.*  
*Habitat in rupibus intulac Nisitac, Neapoli obversae.*

stellatum.

27. *A. osculis binis stellatis terminalibus. Bonné act. V.*  
*3. p. 306. f. 5. A. B.*  
*Habitat in mari - - - infundibuliforme, sacco p-*  
*do inclusum; an hujus generis.*



- la. 28. A. osculis quatuor stellatis, papillam mediam cingentibus, corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bonné act. Vliſſing. 3. p. 307. f. 6.*

*Habitat in mari belgico, an bujus generis?*

**SPONGIA.** *Animal fixum flexile polymorphum, torpidissimum contextum vel e fibris reticulatis, vel e spinulis gelatina viva vestitis osculis vel foraminibus superficiei aquam respirans.*

1. Sp. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reticulatis, obtectis poris favagineis. *Müll. zool. dan. prodr. 3084. Pontopp. Nat. Norm. 1. p. 251. t. 13. f. 8. Stroem. fundm. 1. p. 146. n. 4. Soland. et Ellis corall. p. 188. n. 8. Pallas el. zooph. p. 397. n. 247?* Spongia (strigosa) suberosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere poris clathrata. *Gunner act. nidr. 4. p. 74. t. 3. f. 1. 2. et t. 4. f. 3. 4. Spongia Ventilabrum.*  
*Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89?* *Rastia marina.*  
*Seb. mus. 3. t. 95. f. 8.* Planta marina foliacea et spongiosa, singulari modo ramola.  
*Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. H.* Sea-Fan Spongia.  
*Habitat in mari americano? norwegico, figura et ramificatione Gorgoniae Flabelli, cortice spongiae.*
2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis dente reticulatis.  
*Hort. Clifford. 480.* Spongia flabelliformis, caule teretiufculo, disco compresso-plano vix divito.  
*Pallas el. zooph. p. 380. n. 226.* Spongia rigida rara subatra flabelliformis plana rotundataque.  
*v. Royen prodr. b. lugdb. p. 522. n. 6.* Spongia flabelliformis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulata.  
*Boerh. ind. b. lugdb. 1. p. 6.* Keratophyton majus nigrum fibris tenuioribus densissime reticulatum.  
*Rumpf amb. 6. t. 80. f. 1.* Flabellum Aruense.  
*Petiv. gaz. t. 32. f. 1.* Rete philippense nigrum, telis quadrangulis.  
*Seb. mus. 3. p. 183. t. 95. f. 2. 4.* Alcyonium irregulare rigidum membranaceum et cellulosum.

*Habitas*

*Habitat in mari indico et rubro, lepadex aliquando insas habens, ambarum munuum amplitudine, aliquot nearum crassitie.*

infundibuliformis.

3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. Müll. zool. prodr. 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. n. 246. Spongia (foliascens) ceca laciniata tenax, altero latere exeso. scabra.

Gunner aff. Nidros. 4. p. 78. t. 4. f. 5. Spongia infundibuliformis.

Rumpf amb. 6. p. 254. t. 90. f. 1. Spongia infundibuliformis.

Clus. exot. l. 6. c. 11. p. 125. Worm. mus. p. 236. Spongia elegans.

Petiv. pterogr. t. 9. f. 4. 6. Spongia foliata aspera et Spongia infundibuliformis.

C. Baub. pin. p. 369. Spongia forma infundibuli.

J. Baub. hist. pl. 3. p. 802.

Mus. Richt. p. 384. t. 14. f. F.

4. Pallas el. zooph. p. 386. n. 233. Spongia (crateriformis) infundibuliformis molluscula, membranaceo-cellul extus villosa, crassior.

Mercat. metall. arm. 6. c. 2. p. 97. ic. p. 96. Alcyon primum antiquorum.

*Habitat in mari indico? mediterraneo, norwegico, palatitudine, pallide grisea, officinali minus tenax, sed saepe bifariam rupta et plana.*

fistularia. 4. Sp. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. Cliffors. 480. Spongia tubulosa simplex cavernosa.

Pallas el. zooph. p. 385. n. 232. Spongia tubulosa infundibuliformis attenuata rigida extus tuberculosa.

Sloan. jam. cat. p. 6. hist. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia 1. spuria maxima ramosa fistulosa.

Sab. mus. 3. t. 95. f. 1. 7.

*Habitat in Oceano indico, brachii amplitudine, 3-4 longa, ficcata e fulvo nigricans.*

aculeata. 5. Sp. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata.

v. Royen prodr. h. Lugdb. 922. Spongia tubulosa cava extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. n. 242. Spongia (villosa) tenuis cava extus muricata, intus laevis.

Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 25. f. 4. Spongia 1. spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

*Pluckn. phyt. t. 112. f. 4.* Spongia marina fistulosa maxima muricata.

*Brown jam. p. 74. n. 5.* Spongia fistulosa major flexilis porosa et prominulata.

β) *Petiv. pterigr. t. 19. f. 9.* Spongia typhoides.

*Rumpf umb. 6. p. 255. t. 55. f. 2.* Chirotheca marina.

*Habitat in mari, Indiam et australem Americam alluente, pallide grisea, tenuissima.*

α. 6. Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

*Royen prodr. b. Lugdb. 522.* Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

*Pallas el. zooph. p. 392. n. 241.* Spongia (fastigiata) tenera duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

*Solund. et Ellis corall. p. 188. n. 9. t. 58. f. 7.* Spongia tubulosa ramola tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

*Boerh. ind. b. Lugdb. 1. p. 9.* Spongia ramosa fistulosa millepora.

*Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.*

*Habitat in Oceano indico, 4-6 pollices alta, ex luteo aurantia.*

α. 17. Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiatis coronata.

*Solund. et Ellis corall. p. 190. n. 13. t. 58. f. 8. 9.*

*Habitat ad Angliae littora, flavescens, corona apicis margaritacea.*

18. Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 466.*

*Habitat in Groenlandiae littore, ulvis majoribus potissimum inherens, 8 lineas longa, alba, sericea, exterius tomentosa, rarius gemella.*

α. 7. Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

*Habitat in Oceano, ferruginea, rarioris texturae, quam congeneres, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennae anserinae.*

19. Sp. tenax simplex cariosa obscure rubra depressa subrotunda, tuberculis elevatis, poris aequalibus.

*Habitat in mari rubro, prope Sues lapidibus affixa. Forskäh.*

20. Sp. tenax globosa aequalis farcta exterius nigra intus cinerea.

*Habitat in mari rubro, prope Sues. Forskäh.*

Nnn nnn nnn nn

8. Sp.

**officina-  
lis.**

8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa.  
*zool. dan. prodr.* 3087. *Stroem. fonder.* 1. p. 128.  
*Mat. med.* 527. Spongia tenax subramosa, ramis  
 mibus pertulis.  
*Pallas cl. zooph.* p. 387. n. 234. Spongia polymorpha  
 pressa sublobata tomentosa porulenta.  
*Soland. et Ellis corall.* p. 183. n. 1. Spongia multae  
 tenax porosissima lobata tomentosa.  
*Ellis act. angl.* 55. p. 288. t. 10. f. D. E. Common  
 nal Sponge.  
*Imperat. hist. nat.* p. 828. *C. Baub. pin.* p. 392. *Sloan  
 cat.* p. 6. *hist.* 1. p. 62. n. 35. Spongia globosa.  
*J. Baub. hist. pl.* 3. p. 818. Spongiae compressae ichiae  
*Tournef. inst.* 1. h. p. 575. Spongia ad utrum praeta  
 na, foraminibus exiguis pervia.  
*Cavolin. pol. mar.* 3. p. 266.  
*Habitat in* Archipelago, mari mediterraneo, rubro, in  
 americano? norwegico? *cavernosissima*, ex fucis  
*testaceis*, *coralliis*, *arenae granulis interdum referta*  
*tus tubulosa.*

**oculata.**

9. Sp. foraminulata, ramosissima erecta tenax, ramis ter-  
 culis obtusis. *Hort. Cliff.* 480.  
*Pallas cl. zooph.* p. 390. n. 239. Spongia ramosissima  
 tenera flavescens, ramis teretiutculis, poris sparsis pe-  
 nulis.  
*Soland. et Ellis corall.* p. 184. n. 2. Spongia ramosissi-  
 mollis, ramis compressiutculis adscendentibus laepe  
 fluentibus, poris prominulis bifarie dispositis.  
*Ellis corall.* p. 80. t. 32. f. f. F. et *act. angl.* 55. p. 288.  
 f. B. Branched english Sponge.  
*Parkins. theatr.* 1304. *Raj. syn.* p. 29. n. 1. Spongi-  
 mosa anglica.  
*Bocc. mus.* p. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata  
 fruticosa.  
*Boerb. ind. b. Lugdb.* 2. p. 8. Spongia ramosissima oc-  
*Seb. mus.* 3. t. 97. f. 5-7. Spongia erecta ramosa mol-  
 subtilis.  
*C. Baub. pin.* p. 369. Spongius fucus.  
*Ruyseb. thes. an.* 1. t. 5. Spongioides ramosissima  
 oculata.  
*Pontopp. nat. norm.* 1. p. 276. t. 12.  
*Habitat frequens in* mari britannico, *flavescens*, 5-6  
*ces alta.*

- ata. 10. Sp. foraminulata ramosissima angulata tenax: poris cylindricis funulatis prominentibus aequalibus multitudinis hilpidis. *Mus. Tessin. p. 118. t. 11. f. 1.\**  
*Pallas el. zooph. p. 389. n. 237.* Spongia suberosa ramosa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.  
*Soland. et Ellis corall. p. 185. n. 3.* Spongia stirpe suberosa ramosa, ramulis cylindricis falculis villosis undique muricatis.  
*Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. F.* Branched tuberculated Sponge.  
*Seb. mus. 3. p. 188. t. 99. f. 7.* Spongia ramis crassiusculis tenax; tota superficie apiculis tenuibus mollibus dense confita.  
*Habitat ad Guineae littora, frequens ibi in rupibus, grisea, trunco digitum, ramis calami scriptorium crassitie aequantibus.*
- a. 11. Sp. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa. *Royen. prodr. b. Lugdb. 522.*  
*Pallas el. zooph. p. 389. n. 238.* Spongia (rubens) subramosa difformis mollis, poris majusculis sparsis.  
*Sloan. jam. cat. p. 7. hist. 1. p. 63. t. 23. f. 5.* Spongia minor et mollior medullae panis similis, fibris tenuissimis.  
*Imperat. hist. nat. p. 838.* Alcyonium foraminosum s. quartum Dioscoridis.  
*Mercat. metalloth. arm. 6. c. 8. p. 106.* Tertium quinti generis Alcyonium.  
*Seb. mus. 3. t. 96. f. 2.*  
*Habitat in Oceano americano, ex griseo rubens vel albida, digiti crassitie.*
- nto- 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.  
*Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 7.* Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta, tenerima mollis.  
*Ellis corall. p. 80. t. 16. f. d. d 1. D. 1. act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. A.* Sponge like Crumb of bread.  
*Habitat ad magnae Britanniae, Americae borealis, Africae, Indiae littora, Zosteræ aliisque plantis marinis adhærens, oculatae similis, recens aurantius mollissima, siccata albida et urens tanto magis, si in clibano exsiccata sit, intus micam panis referens, extrinsecus plana papillis poro pertusis.*

**bacillaris.** 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis porulis  
O. Fr. Müll. zool. dan. prodr. 3086.

*Habitat in Oceano norvegico, sesquipedalis, teres, per-  
crassitie, officinalis consistentia, magis tamen compa-  
poris confertissimis, quasi acicula minima pertusis.*

**dichotoma.** 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindri-  
flexilis tomentosa. Müll. zool. dan. prodr. 3088. P.  
zopp. Nat. Norw. 1. p. 251. t. 12. f. 7. Stroem. fundm.  
p. 146. n. 3. Gunner. act. Nidrosf. 4. p. 79. t. 5. f. 1.  
t. 6. f. 1.

*Pallas el. zooph. p. 388. n. 236. Spongia (cervicornis):  
mossissima tenax, ramis teretibus solidis subvillois.*

*Soland. et Ellis corall. p. 187. n. 6. Spongia ramosa tenax  
ramis dichotomis erectis teretibus suberosis subvillois.*

*Ellis act. angl. 55. p. 289. t. 11. f. 1. Dichotomous bran-  
ched Sponge.*

*Rumpf amb. 6. t. 86. f. 3? Lithodendrum littoreum.*

*Habitat in mari mediterraneo? indico? norvegico, per-  
cens, 5-6 pollices alta, poris minutissimis reserta.*

**stuposa.** 21. Sp. ramosa teres stuposa atque villosa, Soland. et Ellis corall. p. 186. n. 5.

*Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 10. f. C. Downy branched  
english Sponge.*

*Habitat ad Angliae littora flavescens, 3 pollices alta.*

**eristata.** 22. Sp. plana compressa erecta mollis, poris prominulis super-  
feriatim dispositis. Soland. et Ellis corall. p. 186. n. 4.

*Ellis act. angl. 55. p. 288. t. 11. f. G. Cock's Comb Sponge.*

*Habitat ad Angliae littora, rupibus adhaerens, faciat,  
ut plurimum 3 pollices longa, et 2 alta.*

**palmata.** 23. Sp. palmata, digitis apice subdivisis: poris prominulis in-  
ordinate dispositis. Soland. et Ellis corall. p. 189. n. 10.  
t. 58. f. 6.

*Habitat ad Angliae littus, ex flavo rubella, mollis.*

**prolifera.** 24. Sp. multoties ramoso-palmata, digitis distinctis. Soland. et Ellis corall. p. 189. n. 11. t. 58. f. 5.

*Habitat ad Americae borealis littus, 5-6 pollices alta, et  
numerosis minimis, intus reticulata, exterius spinosa.*

- oi- 25. Sp. tenerima ramosa, quasi racemosa, racemis cavis neri-  
formibus: apicibus apertis. *Soland. et Ellis corall. p. 190.*  
*n. 12. t. 58. f. 1-4.*

*Habitat ad Angliae littus, candida, nitens.*

- ia. 26. Sp. amorpha albida mollis tenerima subtilissime porosa.  
*Pallas el. zooph. p. 388. n. 235.*

*Raj. syn. p. 31. Alcyonium ramosum molle, medullae pa-  
nis intus simile.*

*Seb. mus. 3. t. 96. f. 4. et t. 99. n. 3.*

*Habitat in mari, inter Angliam et Belgium intermedio, fu-  
cis, tubulariis, sertulariis intertexta; an distincta a to-  
mentosa.*

27. Sp. amorpha-subramosa rigidissima fulva. *Pallas el. zooph.*  
*p. 383. n. 230.*

*Seb. mus. 3. t. 95. f. 9. et t. 96. f. 1. Spongia rigida simplex  
ramosa.*

*Habitat in mari americano, gelatina inter febras fusca.*

- ia. 28. Sp. compressa sessilis rigidula flavescens, tubulis longitu-  
dinalibus porosa.

*Pallas el. zooph. p. 383. n. 229. Spongia tubulosa.*

*Habitat in mari americano, ad rupes sessilis, intus saepe ni-  
gricans.*

- ia. 29. Sp. polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergenti-  
bus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis. *Pallas*  
*el. zooph. p. 382. n. 228.*

*Habitat in Oceano indico, grisea mollis, nunc flabelliformis,  
nunc laciniosa, nunc caulescens.*

- ia. 30. Sp. rigida subglobosa, fasciculis fibrosis prismaticis ramo-  
sis fastigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p. 381. n. 227.*

*Planc. Conch. ed. 2. app. 2. p. 117. c. 34. t. 15. E. Spongia  
hircina globosa.*

*Habitat in mari mediterraneo, fulvescens, vel ex griseo lactea.*

31. Sp. rigidiuscula rara subatra undulato-laciniosa, stipite te-  
reti. *Pallas el. zooph. p. 379. n. 225.*

*Rumpf amb. 6. p. 253. t. 89. Balta marina, Balta-laut.*

*Habitat in Oceano indico, trunco saxi insidente, crassitie  
digiti.*

- floribunda.** 32. Sp. amorpha fasciculis ramosis confluentibus paleis  
dentatis apice crassioribus obtusis. *Pallas el. z. 378. n. 224.*

*Habitat in Oceano indico, palmaris et majoris altitudinis, bractice cauliflorae facie, grisea, rubra interspersis.*

- lichenoides.** 33. Sp. amorpha. fibris mollioribus ramescentibus rariore  
connexis. *Pallas el. zooph. p. 378. n. 223.*

*Habitat in Oceano indico, lichenis fruticulosi habitum gelatinosi facie.*

- papillaris.** 34. Sp. crustacea tenera mollis papilloso: papillis p  
*Pallas el. zooph. p. 391. n. 240.*

*Seb. mus. 3. t. 97. f. 3.*

*Habitat in mari americano, ex griseo alba, gelatinosa.*

- sinuosa.** 35. Sp. crustacea tenera tenax, superficie superba  
cavernosa. *Pallas el. zooph. p. 394. n. 242.*

*Habitat in Oceano indico? varia corpora incrustata seu flavescent.*

- cavernosa.** 36. Sp. amorpha sessilis tenacissima cavernosa, super  
ficie papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p. 394.*

*Habitat in mari americano, pugni magnitudinis et  
flavescente albida, intus interdum fulva.*

- frondosa.** 37. Sp. frondosa lacera tenax subreticulata altero la  
niola. *Pallas el. zooph. p. 395. n. 245.*

*Turgot mem. instr. t. 24. f. A.*

*Habitat in Oceano indico, grisea.*

- agaricina.** 38. Sp. compressa lobata sessilis tomentoso-reticulat  
villis muricata. *Pallas el. zooph. p. 397. n. 248.*

*Habitat in Oceano indico, ex fusco lutea.*

- Typha.** 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis ascenduntibus sub  
diqu. villosis muricatis. *Pallas el. zooph. p. 391.*

*Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arboris*

*Mars. hist. mar. p. 81. t. 14. n. 71. Typha maris*

*Habitat in mari mediterraneo, lanuginea.*

- membranosa.** 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa exte  
rica purpurascens nigra. *Pallas el. zooph. p. 391.*

*Seb. mus. 3. t. 95. f. 3.*

*Habitat in Oceano indico.*



- ef. 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali  
fissa. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 448. n. 467.*  
*Habitat in maris Groenlandiam alluentis locis profundis ere-*  
*cta, pollicem longa, belvola.*
- am. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. *Müll. zool.*  
*dan. prodr. 3091. O. Fabr. Fn. groenl. p. 449. n. 468.*  
*Habitat in mari norwegico, albida, 1½ lineas longa, pocil-*  
*lum referens.*
- l. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressiusculis.  
*Müll. zool. dan. 3. p. 71. t. 120. prodr. 3090.*  
*Habitat in mari norwegico.*
44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. *Müll. zool. dan.*  
*prodr. 3092.*  
*Habitat in mari norwegico, an distincta satis a reliquis species?*
- ta. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis vil-  
loso muricatis. *Müll. zool. dan. prodr. 3093.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. *Müll. zool.*  
*dan. 1. p. 149. ic. t. 40. rar. descr. 1. p. 103. prodr. 3094.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- a. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. *Müll. zool. dan.*  
*prodr. 2095.*  
*Habitat in mari norwegico.*
- 48. Sp. foraminulenta rigida turbitata, apice perforata. *Poiret*  
*voyag. en Barbar. 2. p. 61.*  
*Habitat ad Barbariae littora.*
- is. 15. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus ob-  
tusis. *Fl. suec. 1190.*  
*Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.*  
*Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.*  
*Habitat in Sueciae, Angliae lacubus, orygae et majori pro-*  
*funditate sub aqua latens, in hujus poris sparsis autumno*  
*globulos caeruleoscentes seminum thymi magnitudine niti-*  
*dos, in candelae flamma fulgurantes, an corpora pere-*  
*grina? observavit Cl. Blom, Med. Dr.*
- i- 16. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha. *Fl. suec. 1191.*  
*Müll. zool. dan. prodr. 3089.*

friabilis. 49. Sp. cinerea fr  
mann et Girt  
*Habitat in lacu*

canalinm. 50. Sp. ramis dict  
turf. 23. p. 1.  
*Habitat in aqua*

344. FLUSTRA. A

S

C

O

foliacea. 1. Fl. foliacea ramos.  
ficc. 2231. M.  
procul a 176.

*Ellis corall. p. 70. n. 29. f. a. A. B. C. E.* Broad-leaved Horn-wrack.

*C. Baub. pin. p. 367.* Porus cervinus Imperati.

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 799.* Alga marina platyeeratos porosa.

*Plukn. elmug. p. 119.* Corallinae affinis platyphyllis telam sericeam textura similans.

*Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16.* Muscus marinus scrupolus albidus telam sericeam textura sua aemulans.

*Raj. syn. p. 42. n. 9. Tournef. inst. 1. b. p. 568. t. 334.* Fucus telam lineam sericeamve textura aemulans.

*Fussieu ast. Paris. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.*

*Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo ad dimidium pedem usque longa, digitum minimum lata, subgrisea, ut plurimum albescent, utrinque porosa.*

2. 2. Fl. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis.

*Müll. zool. dan. prodr. 3052.*

*Solund. et Ellis corall. p. 11. n. 1.* Flustra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus instructa.

*Pallas el. zooph. p. 56. n. 19.* Eschara (securifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longissimis ringentibus.

*Ellis corall. p. 69. t. 28. f. a. A. B.* Narrow-leaved Horn-wrack.

*Raj. syn. p. 43. Morif. hist. pl. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 17.* Fucus marinus scrupolus albidus angustior compressus, extremitatibus quasi abscissis.

*Habitat in Oceano europaeo, et mari mediterraneo, 5 circiter pollices longa, utrinque porosa, fragilis, flavescent, vel ex flavicante fusca, vel mediae riucluras, cellulis ex oblongo quadratis.*

3. Fl. foliacea varie ramosa: poris infimo dente setaceo. *Fu. suoc. 2233. Müll. zool. dan. prodr. 3053.*

*Solund. et Ellis corall. p. 13. n. 3.* Flustra foliacea varie ramosa, poris setaceis.

*Pallas el. zooph. p. 50. n. 15.* Eschara crustaceo-frondescent spongiosa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

*Ellis corall. p. 73. t. 31.* Irregular spongy foliaceous Coralline.

*Amoen. acad. 1. p. 105. n. 20. f. 19.* Millepora membranacea plana, punctis quincuncialibus.

Nnn nnn nnn nn 5

Reaum.

VERMES ZOOPHYTA. *Flustra*.

*Reaum. ost. Paris. 1712. p. 42. t. 5. f. 10. Corallina.*

*Loefling ost. Stockh. 1752. p. 118. t. 3. f. 1-4. Mulp  
crustacea plana adnata punctis quincuncialibus.*

*Sch. mus. 3. t. 100. f. 10.*

*Habitat in Oceano septentrionali, et mari mediterraneo,  
cor, fortularias incrassans, utrinque porosa, albida,  
dida per integras noctes manu tractata egregie similit*

*charta- 7. Fl. papyracea utrinque cellifera: summitatibus securis  
cea. instar truncatis. Soland et Ellis corall. p. 13. n. 4.  
Habitat ad Angliæ littora, tenuis, subpellucida, debue  
minea, interdum subdigitata, cellulis prominulis ex  
ga quadratis.*

*marbacea. 8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno strato dispositis.  
land. et Ellis corall. p. 14. n. 5. t. 3. f. 6. 7.  
Habitat ad Scotiae littora, ex fuscescente luteo, celat  
joribus medio subpellucidis, supra ovatis, medio arg  
tis, infra truncatis.*

*bombyci- 9. Fl. frondescens, frondibus obtusis dichotomis et trichotomis  
na. confertis radicantibus uno tantum strato cellulosis. So  
land. et Ellis corall. p. 14. n. 6. t. 4. f. h. B. B1.  
Habitat in Oceano Americam mediam et Indiam alternis*

*verticil- 10. Fl. adnata, saepe frondescens, frondibus linearibus  
lata. compressis basi attenuatis, cellulis turbinatis elatis,  
richus altera super alteram dispositis. Soland. et Ellis  
rall. p. 15. n. 7. t. 4. f. a. A.  
Habitat in mari mediterraneo, fucis adhaerens, celat  
mipellucidis punctulatis.*

*dentata. 11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis subovalibus ni  
osculis dentatis inclinatis. Soland. et Ellis corall. p. 15.  
n. 8.  
Ellis corall. p. 73. t. 29. f. D. D 1. et ost. angl. 48. p. 6  
t. 22. f. 4. D.  
Habitat ad magnæ Britanniae littora, fucis testaceisque  
baerens, alba, semipellucida.*

*bullata. 12. Fl. adnata, cellulis ovatis exstantibus albis, osculis ni  
dis spinulis armatis. Soland. et Ellis corall. p. 16. n.  
Ellis corall. t. 30. f. d. D.  
Habitat ad Angliæ littora, fucos incrassans.*

13. Fl. crustacea arenosa lutosa; poris simplicibus subquincuncialibus. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 10.*  
*Pallas el. zooph. p. 37. n. 5.* Eschara (lutosa) crustacea arenaceo-lutosa, poris simplicissimis subquincuncialibus.  
*Ellis corall. p. 74. t. 25. f. e.* English landes Millepora.  
*Raj. syn. p. 31.* Eschara millepora arenosa anglica.  
*Habitat ad Angliae littora, et in mari mediterraneo, sicca perquam friabilis, an hujus generis; an lorica marina imperati?*
14. Fl. incrustans mollis tomentosa, cellulis inconspicuis.  
*Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*  
*Habitat in maris balthici et septentrionalis fucis et sertulariis.*
15. Fl. incrustans, cellulis discretis ovalibus: marginibus oppositis tridentatis, ore marginato. *Müll. zool. dan. 3. p. 24. t. 95. f. 1. 2.*  
*Habitat in maris septentrionalis fucis, buccinis.*
16. Fl. adnata membranacea, cellulis simplicibus ovato-oblongis, oleulis tubulosis erectis. *Soland. et Ellis corall. p. 17. n. 11.*  
*Habitat ad littora insulae S. Dominici, fucis adhaerens, semipellucida, obscure flavicans.*
17. Fl. frondescens spongiosa, frondibus ramosis hinc muricatis, cingulis hilpidissimis. *Pallas el. zooph. p. 49. n. 14.*  
*Habitat rarissima in mari mediterraneo subpollicaris, pallide grisea.*
18. Fl. frondescens, frondibus obtusis trichotomis confertis uno tantum strato cellulosis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*  
*Seb. mus. 3. t. 96. f. 6.*  
*Habitat in Oceano indico, dimidii pugni magnitudine, albida, bullis griseis.*
19. Fl. crustaceo frondescens, fronde cuneiformi multifida unilamellata, cellulis oblongo-rhombeis summitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*  
*Syst. nat. XII. 2. p. 1301. n. 4.* Flustra plano-foliacea ramosa adnata hinc cellulis rhombeis.  
*Mars. hist. mar. t. 6. f. 25. 26.* Porus cervinus Imperati.  
*Cuvol. pol. mar. 3. p. 247. t. 9. f. 10.*  
*Habitat in mari mediterraneo, lichenis umbilicati statura, flavescent, altera pagina scabriuscula.*

**hirta.** 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis & ciliatis.

O. Fabr. Fn. groenl. p. 438 n. 448. Flustra hispida

Habitat frequens in maris Groenlandiam alluentis profundis, fulva, cellulis angustis, sicca, fragilis.

**membrana- nacea.** 5. Fl. plano-foliacea indivisa adnata, hinc cellulis quadratis oblongis. Müll. zool. dan. 3. p. 163. t. 117: f. prodr. 3054. O. Fabr. Fn. groenl. p. 337. n. 446.

Soland et Ellis corall. p. 18. n. 12. Flustra planicea indivisa adnata, hinc cellulis quadrangulis obliquis ad angulos superiores prominulis mucronatis.

Habitat in mari anglico, balthico, maxime septentrionalibus, testaceis, fucis adhaerens, tenuissima, et vel albicans.

**lineata.** 6. Fl. plano foliacea indivisa adnata, hinc cellulis ovalibus. Müll. zool. dan. prodr. 3055. O. Fabr. Fn. groenl. p. n. 447.

Habitat in Oceani fucis, membranaceae simillima, cellulis ovalibus, approximatis, octodentatis transversariatis, spatio inter singulas series latitudine cellulae vacuo.

**345. TUBULARIA.** Animal vegetans radicans capite tentaculis cristato ovula generans.

Stirps tubulosa cornea simplicissima vel ramosa, imbricata, affixa, apice animaliferens.

**cornu- copiae.** 9. T. tubo simplici inferne attenuato flexuoso rugosoque. Lat. el. zooph. p. 80. n. 37.

Cuvol. pol. mar. 3. p. 250. t. 9. f. 11. 12.

Habitat in maris americani et mediterranei corallis, et per totam longitudinem rugis annulata, sparsa vel gregata.

**indivisa.** 1. T. culmis simplicissimis geniculis contortis. Pallas el. zooph. p. 81. n. 38. Tubularia (calamaria) tubulosa

lis aggregatis simplicibus laeviusculis infra implexis subproliferis.

*Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 1.* Tubularia tubulis simplicissimis aggregatis, sursum leviter dilatatis, basi attenuatis implexis.

*Ellis corall. p. 31. n. 2. t. 16. f. C. et act. angl. 48. t. 17. f. D?* Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

*Bocc. mus. p. 258. t. 6. f. 5.* Fucus vermiculatus.

*Raj. syn. p. 31. n. 4.* Adianti aurei minimi facie planta marina.

*Lbwyd act. angl. 28. p. 275. t. 6. f. 7.* Adiantum aureum marinum.

*Jussieu act. parisi. 1742. p. 296. t. 10. f. 2.*

*Baster op. subs. 1. t. 2. f. 3. 4.*

*Habitat in mari europaeo, et mari mediterraneo, tubulis culmorum avenaceorum crassitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griseis, laevibus.*

2. T. culmis ramosis, geniculis contortis. *Fn. suec. 2229.*

*Pallas el. zooph. p. 84. n. 41.* Tubularia (trichoides) tubulis simplicibus longis tenuissimis alterne ramosis passimque annulatis.

*Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2.* Tubularia tubulis ramosis, axillis ramulorum contortis.

✓ *Müll. zool. dan. prodr. 3067. O. Fabr. Fn. groenl. p. 441. n. 451.* Fittularia ramosa.

*Ellis corall. p. 31. n. 3. t. 16. f. A. et t. 17. f. A.* Corallina tubularia gracilis et ramosa, axillis ramulorum contortis.

*Habitat in Oceano europaeo, tubulorum mollium sordide griseorum aliquot pollices interdum longitudine aequantium segetibus densissimis.*

10. T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis. *Pallas el. zooph. p. 83. n. 40.*

*Habitat in mari mediterraneo, tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.*

3. T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis. *Fn. suec. 2232.* Flustra fistulosa.

*Pallas el. zooph. p. 61. n. 21.* Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.

*Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 13.* Cellaria farciminoidea. *Ellis*

*Ellis corall. p. 46. t. 23. Bingle Coralline.*

*Raj. hist. p. 65. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. b. p. 570. Corallina fistulosa fr. gilis crassior*

*Pluckn. phytogr. t. 26. f. 3. Corallina fistulosa, in internodiis praelongis laevibus albis, sarcinum concarenatis.*

*Barrel. pl. ic. 1275. n. 7. Muscus polygonoides talic forma, s. bifidus major.*

*Ellis corall. p. 46 n. 1. t. 23. f. A:*

β) *Raj. hist. p. 66. J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Tournef. 1. b. p. 570.*

*Petio. pl. ital. t. 2. f. 9. Corallina fistulosa fragilis sub*

*Boccon. mus. p. 255. Muscus corallinus rotundus cuncticulatus ramulos italicus.*

*Barrel. pl. 1275. n. 8. Muscus polygonoides tenuior*

*Habitat in mari europaeo, mediterraneo, atlantico.*

*citer pollices alta, fili grossioris crassitie, insensibilis, pallide grisea.*

**fragilis.**

4. *T. culmis dichotomis, articulis compressis.*

*Pallas el. zooph. p. 430. n. 12. Corallina (tubulosa) lola subannulata dichotoma divaricata.*

*Pluckn. almag. p. 118. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina lola flexilis geniculata mollis americana, seguenta et compressis.*

*Sloan. jam. cat. p. 5. hist. 1. p. 61. n. 28. t. 32. f. 10. cus marinus coralloides minor fungosus albidustere mentis in summitate planis.*

*Habitat in mari americano, corallinae facie, tubulis graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimis pyraceo-culcareis.*

**muscoi-  
des.**

5. *T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis. Fa 2230.\**

*Pallas el. zooph. p. 82. n. 39. Tubularia tubulis ag- tis simplicibus radiatis hinc inde annulatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 31. n. 2. Tubularia (Laryn- bulis simplicibus aggregatis, hinc inde annulato- interne attenuatis.*

*Müll. zool. dan. prodr. 3068. O. Fabr. Fn. groenl. p. n. 451. Fistularia ramota.*

*Ellis corall. p. 30. n. 1. t. 16. f. 6. act. angl. 48. t. 17.*

*Baster op. subs. 1. p. 28. t. 2. f. 3. f. 3. 4. et t. 31.*

*Corallina tubularia laryngi similis.*

*Seb. mus. 3. t. 106. f. 7.*



*Habitat in mari europaeo et mediterraneo, ab omni pte sico saepe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.*

- a- 11. T. tubulo papyraceo maximo, alternatim ramofo. *Pallas el. zooph. p. 88. n. 45.*

*Habitat in Oceano indico, erecta, intus albiissima, crassitie aequali calami anatini; an hujus generis?*

- l- 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatis apice proliferis penicillatisque. *Pallas el. zooph. p. 87. n. 44.*

*Habitat in mari americano, tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie calami avenucei, totis annulosis, an hujus generis?*

- bu- 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata calcarea.

*Syst. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Madrepora Acetabulum.*

*Hort. Cliff. p. 480. Sertularia caule simplici, unibrachio orbiculato peltato.*

*Pallas el. zooph. p. 430. n. 13. Corallina (Androsace) tubulosa simplex pelta terminali radiata.*

*Lobel ic. p. 387. Androsaces, Cotyledon foliosum marinum.*

*C. Baub. pin. p. 367. Androsaces petrae innascens.*

*Besl. mus. t. 27. Herba marina androsaces.*

*Tournef. inst. 1. li. p. 569. t. 338. Acetabulum marinum.*

*Mercat. metalloth. arm. 6. c. 23. 24. p. 135. 136. Plantula lapidea scutulata.*

*Donat. adr. p. 28. n. 2. t. 3. Callophilophorum Matthioli.*

*Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 14.*

- β) *Brown. jam. 74. t. 40. f. A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato et quasi subcalyculato.*

*Habitat in mari mediterraneo, americano, alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subbipollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?*

- h- 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali laevi membranacea.

*Habitat in mari mediterraneo, cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setae equinae crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.*

13. T.

---

ic generi inferendum quoque videtur ens organicum, a Wartmanno et Girrannero in spongia friabili notatum.

**Coryna.** 13. *T. subramosa filiformis papyracea geniculata capitulo-acuminatis ore dilatabili pertusis et tentaculis cinctis armatis terminata.*

*Gaertn. apud Pallas spic. zool. 10. p. 40. t. 4. f. 3. pusilla.*

*Habitat ad Belgii et Angliæ littora, sine radicibus, setularum adhaerens, arenacea vel saturate rubra angustior, neque capite neque tentaculis retrahibilibus. per omnem superficiem perforatis pro tentaculorum apice globosis, ad basin oriferis.*

**affinis.** 14. *T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris pertractilem cingentibus attenuatis. Pallas spic. zool. 36. 41. t. 4. f. 3.*

*Habitat ad Angliæ Hollandiæque littora, fucis grastræbaeren; Corynae affinis, capsulis tentaculis ad basin saepe oriferis.*

**Fabricia.** 15. *T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus. zool. dan. prodr. 3066. O. Fabr. Fa. groenl. p. 450. f. 12.*

*Habitat in Norwegiæ et Groenlandiæ littore, saxum rupium, extra tubulum ingredi nescia, sub pinnis cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longibulo erecto, verum triplo longiore, griseo, viridibulo, verme sordide viridi, canda tamen pallida cirribus, transversim sulcato tereti medio crassiore.*

**longicornis.** 16. *T. cirris duobus setaceis tubulo decuplo longioribus. Müll. zool. dan. prodr. p. 3070. Fittularia longicornis.*

*Habitat - - -*

**multicornis.** 17. *T. cirris ultra viginti centro candido, corpore teretino, tubulo macido.*

*Müll. zool. dan. 3. p. 15. t. 90. f. 1-3. prodr. 3071. Fittularia multicornis.*

*Habitat - - -*

**campanulata.** 18. *T. crista lunata, orificiis vaginae annulatis, corpore vaginam abscondito. Blumenb. Naturg. p. 441.*

*Syst. nat. X. p. 817. Hydra campanulata.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1303. n. 8. Tubularia reptans campanulatis.*

*Pallas el. zooph. p. 85. n. 43. Tubularia (gelatinosa) græca linearis alterne ramosa.*

*Roesel Inf 3. polyp. p. 447. t. 73-75. Federbusch-polypen.*  
*Habitat in Europae aquis stagnantibus, cirris fere 60.*

18. *T. cristata*, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. *Müll. bist. verm. I. 2. p. 16. n. 150. zool. dan. prodr. 3064.*

*Fn. suec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotoma, tubis flexilibus cylindricis erectis distantibus.*

*Schaeff. Armpol. 1754. t. 1. f. 1. 2.*

*Habitat in Europae magis borealis aquis stagnantibus, nymphææ folia caulesque sæpe obsidens, gelatinam albam simulans, tubulis subcylindricis fuscis, basi angustatis, apice crassioribus, verme ipso hyalino.*

19. *T. crista lunata*, corpore extra vaginam tractili. *Blumenb. Naturg. p. 440. n. 1.*

*Pallas el. zooph. p. 85. n. 42. Tubularia (crystallina) mollis hyalina multifido-palmata, laciniis polypiteris.*

*Trembl. polyp. 3. p. 209. t. 10. f. 8. 9. Polypi cristati.*

*Baker microgr. p. 308. t. 12.*

*Bäck act. Stockh. 8. p. 203. t. 6. f. 5. 6.*

*Habitat in aquis Europae stagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter 60.*

20. *T. crista infundibuliformi ad basin ciliata.* *Blumenb. Naturg. p. 441. n. 3.*

*Habitat in Goettingæ stagnis, cirris circiter 20 fastigiatis.*

21. *T. cristata*, cirris pectinatis, tubulo fusco annulato erecto. *Müll. bist. verm. I. 2. p. 18. zool. dan. prodr. 3065.*

*Habitat in maris balthici fuco, minimo aquae motu territa cirros subtilissimos candidos pro lubitu flexiles et extensiles in tubulo duplo longiori recondens.*

22. *T. cirris octo linearibus, tubulo conico hyalino.* *Müll. verm. I. 2. p. 19. von Würm. p. 153.*

*Müll. zool. dan. prodr. 3069: Fistularia simplex.*

*Habitat frequens in maris norwegici fuco nodoso, tubulis erectis solitariis, verme hyalino, cirris albis, qua levissime mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.*

23. *T. cirris quinque plumosis utrinque pectinatis, tubulo cylindrico corneo interne incurvo.* *Spallanz. act. soc. ital. 2.*  
*Habitat in maris mediterranei locis pacatioribus.*

**trident.** 9. *C. trichota*  
*Soland.*  
*Habitat in*

**Opuntia.** 1. *C. trichota*  
*Hort. Cliff.*  
*mibus.*  
*Pallas el. 20*  
*ta, artic*  
*Soland. et*  
*trichoton*  
*formibus.*  
*Ellis corall.*  
*ne of Jan*  
*Pluckn. alm*  
*lia f. opun*  
*Petiv. pterig*

*Habitat in mari americano, mediterraneo, alba, in illo ramosissima articulis minoribus, in hoc minus ramosa articulis majoribus.*

- le. 10. *C. trichotoma articulata, articulis inferioribus compressis convexis cuneiformibus oblongis, superioribus subcylindricis. Soland. et Ellis corall. p. 110. n. 3. t. 20. f. C.*

*Habitat ad Jamaicae littora.*

- ata. 11. *C. trichotoma articulata, articulis compressis convexo-planis cuneiformibus. Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 4. t. 20. f. d. d 1-3. D 1-6.*

*Ellis corall. p. 53. t. 25. f. A. a.*

*Habitat ad Jamaicae insularumque vicinarum littora.*

12. *C. trichotoma articulata, articulis compressis planis subrotundis. Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 5. t. 20. f. c. Parkins. theatr. p. 1294. f. 12. Mars. hist. mar. p. 65. t. 7. f. 31. Opuntia marina.*

*Habitat in mari mediterraneo.*

- ala- 13. *C. trichotoma ramosissima, articulis crassis cuneiformibus, diviturarum latioribus, terminalibus tricuspidatis ovatisve. Pallas el. zooph. p. 421. n. 3.*

*Imper. hist. nat. p. 652. Nodularia alba.*

*C. Bauh. pin. p. 364. Muscus coralloides, squamulis loricatus.*

*Habitat in mari mediterraneo, sesquipedalis, crassissima, lapidosa, alba.*

- ma- 14. *C. trichotoma, articulis stirpium rotundato-compressis cuneiformibus, ramulorum compressis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 18.*

*Fn. juéd. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compressis.*

*Ellis corall. p. 49. t. 24. n. 4. f. c. C. Upright english Coralline with Spear-like Heads and flat Joints.*

*Habitat ad Cornubiae littora, coloris thalassini.*

- ata. 15. *C. trichotoma articulis compressis convexiusculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis sublobatis: lobis parvis obtusis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 19.*

*Habitat in mari mediterraneo, officinali major et quadruplo crassior.*

**palmata.** 16. *C. trichotoma*, articulis compressis convexiusculis formibus apice subcorniculatis: ultimis latis lobis formibus instructis. *Soland. et Ellis corall. p. 1120. t. 21. f. a. A.*

*Habitat in mari Americam alluente, nitens, nivea.*

**elongata.** 17. *C. trichotoma*, articulis stirpium subtereti-cuneiformorum cylindricis, summis obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. et Ellis corall. p. 119. n. 22.*

*Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3. Slender trailing engliffine.*

*Habitat ad Cornubiae littora, rubella vel purpurascens ficinali gracilior.*

**subulata.** 18. *C. trichotoma*, articulis stirpium ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis brevibus bulatis: articulis teretibus. *Soland. et Ellis corall. p. 1121. n. 23. t. 21. f. b. B.*

*Habitat in mari, Americam medianz alluente, alba, altissima, tenerrima, complanata.*

**granifera.** 19. *C. trichotoma*, articulis stirpium compressis cuneiformibus ramulorum subteretibus, ovariis ovalibus pedunculatis positis, interdum proliferis. *Soland. et Ellis corall. p. 1124. t. 21. f. c. C.*

*Habitat in mari mediterraneo, ad Africae littora, coloris thalassini.*

**officina-** 2. *C. subbipinnata*, articulis subturbinatis. *Fn. succ. 22*  
**lis.** *Mull. zool. dan. prodr. 3056. æt. Hænn. 10. t. c. f.*

*Pallas el. zooph. p. 422. n. 4. Corallina bipinnata ramulis ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-bulatis planis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 118. n. 21. t. 23. f. 14 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nullis capitatis.*

*Ellis corall. p. 48. t. 24. n. 2. f. a. A. A. 1. A. 2. B. E. 1. Coralline of the shops.*

*Lobel ic. 2. p. 240. Chabr. stirp. p. 577. J. Bauh. hist. 3. p. 818. Raj. hist. p. 65. syn. p. 33. n. 1. Tourn. 1. h. p. 577. t. 338. A. Dale barvic. 338. pharm. f. 102.*

*Russel aq. mar. tit. f. 3. Corallina.*

*Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.*

*Parkins. theat. 1296. Corallina alba officinarum.*

*Johns. merc. bot. p. 30. it. cantabr. 2. p. 3. Merret. pin. p. 30. Corallina pennata longior.*

*Pluckn. alm. p. 118. phytogr. t. 48. f. 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 651. sect. 15. t. 9. Corallina f. muscus marinus tenui capillo, spermophoros.*

*C. Baub. p. 363. Muscus maritimus f. Corallina officinarum.*

*Barrel. ic. 1276. n. 1. Muscus corallinus filicinus.*

*Sch. musf. 3. t. 100. f. 13. 15.*

*Habitat in Oceano europæo, et mari mediterraneo, 4 et plures pollices longa, fili grossioris crassitie, alba, viref-cens, flavicans, vel rubella, inter vermifuga relata.*

ta. 20. *C. ramis pinnatis continuis furfuraceis. Soland. et Ellis corall. p. 117. n. 17.*

*Habitat ad insularum Bahamenfium littora.*

3. 3. *C. dichotoma capillaris fastigiata: articulis superioribus elevatis. Fn. suec. 2238.*

*Pallas el. zooph. p. 426. n. 7. Corallina filiformis dichotoma fastigiata, articulis omnibus cylindricis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 123. n. 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis stirpium teretibus, dichotomiae claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.*

*Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 5. f. c. E. Reddish Hair-like Coralline.*

*Cavol. pol. mar. 3. p. 257. t. 9. f. 16.*

*Habitat in mari, Angliam alluente et mediterraneo, ad 2 pollices longa, rubra.*

21. *C. filiformis dichotoma fastigiata, articulis teretiunculis divilurarum superiorum clavatis. Pallas el. zooph. p. 425. n. 6. Müll. zool. dan. prodr. 3057.*

*Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis falciculatis cristatis, divisuris penultimis et extremis ovariferis.*

*Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 7. f. f. F. Crested or Cock's Comb Coralline.*

*Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 168. f. 3. Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 19. t. 20. f. 5. Corallina marina capillacea.*

*J. Baub. hist. pl. 3. p. 811. Corallinis affinis f. muscus marinus tenui capillo.*

*C. Baub. pin. p. 363. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus.*

*Imper. hist. nat. p. 652. Villus petraeus f. Muscus m.*  
*Barrel ic. 1296 f. 2. Mucus coralloides crustatus.*  
*Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, am-*  
*plum ad sesquipollicem longa, usque in unum rubi*  
*purpureascent, saepe alba, interdum viridis aut fusc.*

**Spermo-** 22. *C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis*  
**phora.** *dricis Syst. nat. X. 1. p. 807.*

*Soland. et Ellis corall. p. 122 n. 27. Corallina dich-*  
*otoma, articulis subteretibus, distans penult-*  
*ultimis varietis, corniculis terminatibus teretibus.*

*Ellis corall. p. 51. t. 24. n. 6. f. g. G. Seed-bearing Co-*  
*Morij. hist. pl. 3. p. 651 f. 15. t. 9. f. 9. Corallina m.*

*β) E n c m ad. t. 24. n. 9. f. h. H. H 1.*

*Habitat ad Cornubiae littora, usque in unum lactea,*  
*postea longa.*

**cornicu-** 4. *C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus*  
**lata.** *Jucc 2236.*

*Pallas et. zooph. p. 424. n. 5. Corallina inferne pinn-*  
*trinitate dichotoma.*

*Soland. et Ellis corall. p. 121. n. 25. Corallina dich-*  
*articulis turpium bicornibus, ramulorum teretibus*  
*Ellis corall. p. 50. t. 24. n. 6. f. d. D. White slender*  
*ted Coralline.*

*Habitat ad Cornubiae littora, et (articulis omnibus*  
*bus) in mari Americam medium alluente, in dist-*  
*remis interdum ovarifera.*

**fragilissi-** 5. *C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis spi-*  
**ma.** *que latioribus.*

*Pallas et. zooph. p. 429. n. 11. Corallina dichotoma*  
*erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 123. n. 29. t. 21. f. d. C*  
*dichotoma, articulis cylindricis, aequalibus horis*  
*mis erectis.*

*Sloan. Jam. cat. p. 2. hist. 1. p. 53. t. 20. f. 1. C*  
*minimum capillaceum.*

*Habitat in mari indico, mediterraneo et Americam*  
*alluente, lactea, fragilissima, bipollicaris et long.*

**fruticulo-** 23. *C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuraci-*  
**la.** *cibus attenuatis. Soland. et Ellis corall. p. 116*  
*t. 22. f. 5.*

*Habitat ad insularum Bahamensium littora.*



- rata. 24. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis, teretibus laevibus divaricatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 15. t. 22. f. 7.*  
*Habitat ad insularum Bahamensium littora.*
- noi- 25. *C. dichotoma*, ramis continuis rugosiusculis superne complanatis. *Soland. et Ellis corall. p. 116. n. 14. t. 22. f. 8.*  
*Habitat ad insularum Bahamensium littora, coloris thalassini.*
- la. 26. *C. dichotoma*, articulis annulato-rugulosis subcontinuis cylindricis: apicibus compressis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 13. t. 22. f. 3.*  
*Pluckn. phytogr. t. 168. f. 4. Corallina geniculata mollis americana, segmentis latis et compressis.*  
*Sloan. jam. hist. 1. p. 61. t. 20. f. 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.*  
*Habitat ad Jamaicae littora.*
- ina- 27. *C. dichotoma*, ramis subcontinuis laevibus complanatis: marginibus subinflexis. *Soland. et Ellis corall. p. 115. n. 12. t. 22. f. 6.*  
*Habitat ad insulas Bahamensis littus, fibris tenerrimis.*
- lri- 28. *C. dichotoma*, articulis cylindricis subaequalibus laevibus. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 11. t. 22. f. 4.*  
*Habitat in mari, American mediam alluente. Greg.*
- ga- 29. *C. dichotoma*, articulis oblongis subcompresso-cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 114. n. 10. t. 22. f. 1.*  
*Habitat in mari, American mediam alluente, inter obtusam et cylindricam media.*
- ta. 30. *C. dichotoma*, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis subcompressis. *Soland. et Ellis corall. p. 113. n. 9. t. 22. f. 2.*  
*Habitat ad insularum Bahamensium littus.*
31. *C. dichotoma*, articulis cylindricis villosis. *Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 8. t. 21. f. g. et t. 22. f. 9.*  
*Habitat - - - villis subtilibus, brevibus, rubellis, verrucillatim ex poris corticis calcarei progerminantibus.*
- l. 6. *C. dichotoma*, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas, el. zooph. p. 428. n. 9. Soland. et Ellis corall. p. 112. n. 7.*

*Ellis corall. p. 54. t. 25. f. c. C.* Rosary or Bead-Corall of Jamaica.

*Pluckn. atmag. p. 118.* Corallina fistulosa jamaicensis dida cum internodiis brevissimis, nostratibus Bead-string.

*Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 17. t. 20. f. 3.* Corallina major, nervo crassiori fuciformi intermedia benectente.

*Habitat ad Jamaicae littus, tripollicaris et longior, ferioris crassitie.*

**Rosarium. 32.** *C. dichotoma*, articulis submoniliformibus inferioribus cylindricis. *Soland. et Ellis corall. p. 111. n. 6. t. 2. H. H. 1-3.*

*Sloan. jam. cat. p. 4. hist. 1. p. 58. n. 18. t. 20. f. 4.* Corallina nervo tenuiori fragiliorique internodia longior etente.

*Brown jam. p. 290. n. 3.* Corallium brachiatum et latius, articulis cylindraceis, nervo tenuiore connectente. *Habitat ad Jamaicae et vicinarum insularum littus, et c. affinis.*

**cuspidata. 33.** *C. subtrachotoma*, articulis cylindricis: geniculis naceo glutinosis, ramulis acutis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 30. t. 21. f. f.* *Habitat in mari Americam mediam alluente, nitidissima, 3 circiter pollices alta.*

**Tribulus. 34.** *C. subpentachotoma*, articulis ancipitibus: geniculis dinaceo-glutinosis. *Soland. et Ellis corall. p. 124. t. 21. f. c.* *Habitat in mari, Americam mediam alluente, albispidata crassior et latior.*

**Flabellum. 35.** *C. stipite simplici incrustato, ramis omnibus congeste fronde flabelliformi incrustata subundulata.* *Soland. et Ellis corall. p. 124. n. 32. t. 24.* *Habitat in mari Americam mediam alluente, figura a viridate fusco ad lacteum varians, nunc flosculiforme pollicem altum, petiolo dilatato referens, buta et undulata 1-5 pollices alta et lata.*

---

*Dubium, et vexatum a multis animale corallinae indolem probabilem reddere obducitur, cortex calcareus porosus, et summa specierum nonnullarum milleporis agnitas.*

- i. 36. *C. stipite simplici subincrustato, ramis dichotomis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. Soland. et Ellis corall. p. 125. n. 33. t. 25. f. 7.*  
*Habitat ad insularum Bahamensium littus, 1½ pollicem alta, coloris thalassini.*
- x. 37. *C. stipite simplici incrustato, fronde oblōga, ramis undique fasciculatis erumpentibus complanato-connatis. Soland. et Ellis corall. p. 126. n. 34. t. 25. f. 2. 3.*  
*Habitat ad insularum Bahamensium littus, lactea, 3½ pollices alta.*
- 7. *C. culmo simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis flexilibus continuis.*  
*Amoen. ac. 4. p. 257. t. 3. f. 1. Hydra glomerata.*  
*Pallas el. zooph. p. 428. n. 10. Corallina culmo stupposo simplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis filiformibus.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 126. n. 35. t. 25. f. 4-6. Corallina stipite simplici incrustato, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis filiformibus articulatis.*  
*Seb. muj. 1. t. 1. f. 10.*  
*Habitat in mari Americam medium alluente, 1-4 pollices longa, ut plurimum alba, filamentorum tubularium ope testaceis adhaerens.*
- 38. *C. stipite simplici membranaceo ruguloso, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis articulatis. Soland. et Ellis corall. p. 127. n. 36. t. 7. f. 5 8. et t. 25. f. 1.*  
*Habitat in mari Americam alluente, sursum dilatata, tubulorum ope adhaerens.*
- tris. 8. *C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim rugosis.*  
*Pallas el. zooph. p. 427. n. 8. Corallina opposita ramosa, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transversim oblongis.*  
*Meesse flor. fris. p. 75. n. 504. t. 1. Lichen fruticulofus ramosus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis.*  
*Habitat in Frisiae ericetis, vix aliquot lineas alta, vix vera, distincta, perfecta, hujus generis et regni species.*

# 347. SERTULARIA. *Animal crescens plantae bitu.*

*Stirps emittens e cellulis denticulis calyciform hydram.*

*"stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus, basi affixa, vesiculis hydram, ova vel prolem continentibus instructa.*

**refacca.** 1. *S. paniculata, denticulis oppositis, tubulosis truncatis, alternis, vesiculis coronato-spinosis. Soland. et corall. p. 39. n. 7.*

*Pallas el. zooph. p. 129. n. 78. Sertularia (Nigella) alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, ovariiis truncato-lexspinosis.*

*Ellis act. angl. 48. t. 23. f. 5. et corall. p. 8. t. 4. Lib. Pomgranate flowering Coralline.*

*Sch. mus. 3. t. 69. f. 6.*

*Habitat in Oceano, et mari mediterraneo, alba, tenui, fucis aliisque zoophytis affixa.*

**pumila.** 2. *S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariiis ovatis, ramis vagis.*

*Pallas el. zooph. p. 130. n. 79. Sertularia subimplex: culata, calyculis oppositis recurvis submucronatis, ovariiis ovatis, ore marginato.*

*Soland. et Ellis corall. p. 40. n. 8. Sertularia denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariiis subrotundis.*

*Ellis corall. p. 9. t. 5. n. 8. f. a. A. act. angl. 48. t. 23. f. 11. Sea-Oak Coralline.*

*Raj. syn. p. 37. n. 19. Corallina pumila, repens minima, denticulis bijugis.*

*Reaum. act. Paris. 1711. p. 279. t. 11. f. 4. MM.*

*Sch. mus. 3. t. 100. f. 1.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 216. t. 8. f. 8-10.*

*Habitat in Oceano, fucis, praesertim serrato adhaerens.*

**operculata.** 3. *S. denticulis oppositis mucronatis erectiusculis, vesiculis obovatis operculatis, ramis alternis. Soland. et Ellis corall. p. 39. n. 6.*

*Pallas el. zooph. p. 132. n. 80. Sertularia (usneoides) octotoma, calyculis oppositis bidentatis erectiusculis, ovariiis ovatis operculatisque.*

*Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Sea-Hair.*

*Piacku almag. p. 119. phytogr. t. 47. f. 11. Tournef. inst. p. 570. Raj syn. p. 36. n. 13. Corallina muscola denticulata procumbens. caule tenuissimo; denticellis bijugis.*

*Raj hist. pl. 3. n. 79. Muscus marinus denticulatus procumbens denticellis bijugis.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 650. f. 15. t. 9. n. 2. 3. Muscus marinus le digmolus minimus, arenacei coloris et Muscus marinus procumbens, caule tenuissimo, denticellis bijugis.*

*Bocc. mus. t. 6. f. 8.*

*Sch. mus. 3. t. 102. f. 3.*

*Habitat in mari europæo, americano, mediterraneo, radicibus suis in testaceis, ramis in fucis defixa, furculis ad 5 pollices longis, denticulis bicuspidatis, utrinque seta brevi munitis.*

if. 4. S. denticulis suboppositis truncato subtridentatis, vesiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. *Fu. succ. 2250.*

*Pallas el. zooph. p. 129. n. 77. Sertularia sparte ramosa, calyculis oppositis tubulosis subdenticulatis, ovaris ovato-bilpinosis, ore tubulato.*

*Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 1. Sertularia alternatim ramosa, denticulis oppositis tubulosis crenatis, ovaris ovato truncatis bidentatis, ore tubulato.*

*Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A. Sea-Tamarisk.*

*Habitat in mari septentrionali, in testaceis reptans, congenerum maxima, abietinae affinis, ad 4 fere pollices longa.*

ina. 5. S. denticulis suboppositis tubulosis, vesiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. *Fu. succ. 2241. MHL. 2001. dan. prodr. 3072. O. Fabr. Fu. grœnl. p. 442. n. 453.*

*Pallas el. zooph. p. 133. n. 81. Sertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis suboppositis ovato-tubulosis, ovaris oblongis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 36. n. 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis suboppositis ovato-tubulosis, ovaris ovalibus.*

*Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. 6. B. Sea-Fir.*

*Royen prodr. h. Lugdh. p. 524. n. 7. Sertularia ramosissima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex sinu alterius enascentibus.*

*Tournef. inst. p. 571. Raj. syn. p. 35. Corallina marina abietis forma.*

*Imper. hist. nat. p. 652. Pennaria marina.*

*Labelle. 2. p. 250. Muscus coralloides albus alter.*

*C. Bauh.*

*C. Baub. pin. p. 365. Abieti similis maritima.*  
*Parkinsf. theatr. p. 1301. Abies marina.*  
*Clus. hist. 35. Ger. amac. 1574. Abies marina bel*  
*F. Baub. hist. pl. 3. p. 799. Musci marini genus so-*  
*natis.*

*Raj. hist. pl. 1. p. 78. Pluckn. almag. p. 119. phytog*  
*f. 5. Corallinae affinis abies marina dicta 1. Musc*  
*nus major argute denticulatus.*

*Morif. hist. pl. 3. f. 15. t. 9. p. 653. Muscus marin*  
*folio C. B.*

*Marsf. hist. mar. p. 76. t. 17. f. 59. Muscus phyllitid*  
*Baster op 2. t. 7. f. 2. 3.*

*Habitat in mari europaeo, mediterraneo et? indico*  
*ceis ut plurimum adhaerens, crebro serpulis obsej*  
*pollices longa.*

**nigra.** 43. *S. pinnata nigricans, calyculis suboppositis minutis*  
*culis magnis secundis ovato-quadrangulis. Pallascl.*  
*p. 135. n. 82.*

*Habitat in Oceano indico? americano? ad Cornubiae*  
*ra, mytilo margaritifero saepe affixa, ad 4 pollices.*

**fusces-** 44. *S. pinnata fuscescens, calyculis suboppositis tubulosi*  
**cens.** *ficulis crebris secundis minutis trituberculatis.*

*Pallas cl. zoph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata.*

*Bast. op. subf. 1. l. 1. t. 1. f. 6.*

*Habitat in mari Cornubiam alluente, nigrae affinis*  
*griseo fusca.*

**obsoleta.** 45. *S. pinnata, pinnis alternis calyculis ut plurimum*  
*riam per quincunces dispositis ovato subcordatis.*  
*chin. act. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.*

*Habitat in mari glaciali, potissimum ad littora sub*  
*montorii Cania Nos, ad 5 pollices alta, cornu*  
*articulis superiora versus obsoletioribus, tandem ob*  
*simis.*

**Pinus.** 46. *S. pinnata, pinnis subalternis cylindricis ob calice*  
*plurimum textariam dispositos echinatis, vesiculis*  
*laribus torgidis subdiaphanis: oculo simplici. L.*  
*act. Petrop. 1780. 1. p. 223. t. 9. f. 1. 2.*

*Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi,*  
*larum ope testaceis aut lapillis affixa, cornu.*

**eupressoi-** 47. *S. paniculata, ramis dichotomis sparsis, calyculis*  
**des.** *culo prominulo simplicibus oblique truncatis, v*

ovatis; osculo subtubuloso, trunco ramisque articulatis: commissuris biannulatis. *Lepechin, act. Petrop. 1780. 1. p. 224. t. 9. f. 3. 4.*

*Habitat in mari albo, circa promontorium Canin Nos, cypressinae affinis, subdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.*

6. S. denticulis suboppositis alternis subacutis, vesiculis obovatis, ramis paniculatis longissimis.

*Pallas el. zooph. p. 141. n. 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis sparsis, calyculis suboppositis mucronatis, ovariis bispinosis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 38 n. 5. Sertularia denticulis suboppositis oblique truncatis, ramis paniculatis sparsis longioribus, ovariis obovatis.*

*Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. 2. A. Sea-Cypress.*

*Seb. mus. 3. t. 101. f. 2.*

*Habitat in maris europæi, præsertim britannici profundis.*

48. S. denticulis suboppositis mucronatis, vesiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syst. nat. X. 1. p. 809. n. 7. Soland. et Ellis corall. p. 38. n. 4.*

*Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4. Squirrel's Tail.*

*Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad instar caudæ vulpinæ sparsis.*

*Raj. syn. p. 36. n. 7. Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 84. f. 3. Corallina muscosa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis.*

*Bocc. mus. p. 259. t. 6. f. 9. Muscus albus denticulatus maritimus fruticans et exilis ramosus.*

*Morif. hist. pl. 3. p. 650. fert. 15. t. 9. n. 4. Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.*

*Baster op. subs. 1. t. 1. f. 1. 2.*

*Habitat in Oceano europæo et americano, a cypressina vere distincta, conservam geniculatam ramosissimam pedulem referens.*

7. S. denticulis alternis obsoletis, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. *Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 24. O. Fabr. Fn. groenl. p. 443. n. 454.*

*Pallas el. zooph. p. 126. n. 75. Sertularia furculis minutis racemosis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovariis rugosis tridentatis.*

*Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 23. f. 2. A. Snail-trefoil Coralline.*

*Habitat*

*Habitat in mari europaeo, frustae foliaceae aliisque  
riis adhaerens.*

**halicina. 8.** S. denticulis alternis obsoletis, calycibus biarticulatis  
culis ovalibus, caulibus coadunatis. *Fn. succ.* 2242.  
*zool. dan. prodr.* 3073. *O. Fabr. Fn. gracul.* p. 443.  
*Pallas et zooph.* p. 113. n. 64. Sertularia seruposa  
pinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus  
riis sparsis oblongis.

*Solms. et Ellis corall.* p. 46 n. 15. Sertularia ramo  
nata, ramulis alternis denticulis tubuliformibus bi  
tis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadun  
*Ellis corall.* p. 17. t. 10. *act. angl.* 48. t. 17. f. E.  
Herring-bone Coralline.

*Raj. syn.* p. 36. n. 15. Corallina seruposa pennata, ca  
lis crassiusculis rigidis.

*Seb. mus.* 3. t. 100. n. 16.

*Edw. glean.* t. 286.

*Habitat in mari europaeo, atlantico, mediterraneo, in  
in testaceis reptans, cornea, ex griseo lutescens.*

**Thuja. 9.** S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis mar  
tis, longe dichotoma disticha. *O. Fabr. Fn. gracul.*  
n. 456.

*Pallas et zooph.* p. 140. n. 88. Sertularia canle simpl  
nietato. ramis ereberrimis dichotomis acutis, co  
distichis adpressis, ovariis ovatis.

*Solms. et Ellis corall.* p. 41. n. 9. Sertularia dentic  
stichis alternis appressis, ovariis ovatis marginibus  
angulato rigido paniculato, ramulis ereberrimis  
mis attenuatis.

*Ellis corall.* p. 10. t. 5. n. 9. f. b. R. et in *frons.*  
brute Coralline.

*Raj. syn.* p. 50. n. 47. *Sibb. Scot. ill.* 2. p. 56. t. 1.  
equileti facie, ostreae testae aemulus.

*Seb. mus.* 3. t. 100. f. 17-19. et t. 106. f. 2. a. Co  
equileti forma.

*Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, antiq  
presso similis, ad  $\frac{1}{2}$  pedem longa.*

**Myrio- 10.** S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis ovatis  
phyllum. imbricatis, torculis tempanuatis incurvatis. *Fn. succ.*  
*Pallas et zooph.* p. 153. n. 96. Sertularia simplex  
rhachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calycibus  
panulatis stipulatisve.



*Soland. et Ellis corall. p. 44. n. 13.* Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque.

*Ellis corall. p. 14. t. 8.* Pheasant's tail Coralline.

*Barrel. ic. plant. 1292. f. 2. Petiv. pl. ital. t. 2. f. 11.* Corallina fruticosa pennata.

*C. Baub. pin. p. 363.* Muscus maritimus, filicis folio.

*Morif. hist. pl. 3. p. 650.* Muscus marinus pennatus, ramulis et capillamentis falcatis.

*Zanich. monogr. Venet. 1714. Ginann. adr. t. 11. f. 24.* Myriophyllum pelagicum. Anilocalicum.

*Donat. adr. p. 24.* Anilocalicum.

*Habitat in Oceano, mari mediterraneo, pallida, subcoriacea; 3 circiter pollices longa, rhachin pennae reflexens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, aequalibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, bractea subulata se dimidio brevioribus.*

- i- 49. S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque. *Pallas el. zooph. p. 155 n. 97.*

*Habitat in Oceano indico, semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.*

- a. 50. S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque. *Pallas el. zooph. p. 152. n. 95.*

*Habitat in Oceano indico, ex fusco cornea, furculis creberrimis 3-4 pollicum, radiculis tubulosis fasciculatim implexis gorgoniae adhaerent.*

- . II. S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis. *Fn. suec. 2244.*

*Pallas el. zooph. p. 144 n. 90.* Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

*Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 11.* Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovariis ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

*Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. a. A. et in front. centr.* Sickle-Coralline.

*Raj. syn. 3. p. 36. n. 16. Moris. hist. 3. p. 650. f. 15. t. 9. f. 2. Pluckn. alm. p. 119. phytogr. t. 47 f. 12. Temm. inst. 1. h. p. 570. Mulcus 1. Corallina muicosa pennata ramulis et capitamentis falcata.*

*Merr. pin. p. 81. Fabusf. merc bot 2. p. 26. phyt brit. p. 7. Mulcus marinus spiralis pennatus*

*β) Syst. nat. X. 1. p. 813 n. 29. Sertularia stipulata.*

*Ellis corall. t. 38. f. 5. 6.*

*Habitat in Oceano, et mari indico, 3 pollices ad  $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$  pedem longa, tubulis capillaribus radicantibus, ramosis, aggregatis*

**Pluma,**

**12.** *S. denticulis secundis imbricatis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. Fab. suec. 2245. Soland. et Ellis corall. p. 43. n. 12.*

*Pallas el. zooph. p. 149. n. 93. Sertularia furculis pinnatis falcatis, calyculis secundis campanulatis, ovariiis gibbis campanulatis muricatis cristatisque.*

*Ellis corall. p. 13. t. 7. n. 12. f. h. B. Poddet Coralline.*

*Seb. mus. 3. t. 101. f. 1. Corallina falciformis*

*Bocc. mus. p. 257 t. 6. f. 6. Pinnaria marina imperati.*

*Mercat. metall. arm. 6. c. 19. p. 129.*

*Cavol. sin. pol. mar. 3. p. 210. t. 8 f. 5.*

*Habitat in Oceano omni, radiculis in circulo dispositis, falcatis adherens.*

**echinata.**

**13.** *S. denticulis oppositis secundis campanulatis, vesiculis gibbis cristatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. Fab. suec. 2246.\**

*Pallas el. zooph. p. 152. n. 94. Sertularia pinnata, ramis bifidis, calyculis oppositis semicampanulatis, ovariiis tunicato-muricatis.*

*Habitat in mari Sueciam adueniente.*

**antenni-  
na,**

**14.** *S. denticulis verticillato-quaternis setaceis, vesiculis eoque truncatis verticillatis, stirpibus tubulosis, pedibus simplicibus verticillatis, setulis se nade calyculatis, ovariiis eoque axillaribus pedunculatis oblique truncatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 45. n. 14. Sertularia furculis simplicibus verticillatis, setulis denticulis secundis axillaribus, ovariiis axillaribus pedunculatis oblique truncatis.*

*Ellis corall. p. 15. t. 9. Lobster's Horn-Coralline and Board.*

*Raj. syn. 3. p. 34. n. 10. Petiv. pl. it. t. 2. f. 10. Corallina altaci corniculorum aemula.*

*Dodon. pempt. p. 476. Muscus marinus secundus.*

*Bocc. musc. p. 258. t. 6 f. 2. Fucus vermiculatus asper alter, i. Polytubuli arteriosi maritimi asperiuleuli.*

*Pluckn. almag. p. 119. phytogr. t. 48. f. 6. Corallinae affinis non ramosa, arenacei coloris, altacorum corniculi instar geniculata.*

*Raj. hist. pl. p. 79. Muscus marinus equisetiformis non ramosus.*

*Ginann. opusc. 16. t. 11. f. 25. Myriophyllum non ramosum.*

*Tournef. inst. 1. h. p. 570.*

*Barrel. pl. ic. 1292. n. 3.*

β) *Raj. syn. p. 35. n. 11. Corallina ramosa cirris obsita.*

*Ellis act. angl. 48. t. 22.*

*Habitat in Oceano, saepe fere pedalis, flava, radiculis tubulosis tenuissimis, capillaceis, flavescentibus, vesiculis solitariis ad setarum articulos a latere interiore vel superiore.*

la- 15. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis denticulatis erectis, pedunculis longissimis contortis quaternis.

*Pallas el. zooph. p. 115. n. 66. Sertularia scruposa subramosa, calyculis campanulatis pedunculatis verticillatisque.*

*Soland. et Ellis corall. p. 53. n. 21. Sertularia subramosa, denticulis campanulatis pedunculatis margine dentatis suberectis verticillatisque, ovariis ovato-tubulosis.*

*Ellis corall. p. 23. t. 13. n. 20. f. 2. A. Horse-tail Coralline with bell-shaped Cups.*

*Habitat in Oceano, plures pollices longa, tenera et fragilis, denticulis glutinosi.*

o- 51. S. scruposo-gelatinosa ramosissima, ramis decompositis divaricatis sparsis, calyculis campanulatis. *Pallas el. zooph. p. 116. n. 67.*

*Raj. syn. p. 34. n. 7. Corallina confervoides gelatinosa alba, geniculis crassiusculis pellucidis.*

*Habitat in mari Belgium alluente, geniculatae affinis,  $\frac{1}{2}$  pedem longa, ex griseo fusca, cortice hyalino.*

is. 16. S. denticulis obsoletis, vesiculis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longissimis contortis solitariis. *O. Fabr. Fn. greenl. p. 444. n. 457.*

PPP PPP PPP PP

*Pallas*

# **VERMES ZOOPHYTA. Sertularia.**

*Pallas et. zooph. p. 121. n. 70. Sertularia (uniflori-  
culis solitarius campanulatis, pedunculis radicatis)  
mis contortis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 51. n. 22. t. 4. f. c. f. E. Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, p-  
lis longissimis contortis, ovaris ovatis interdum  
te rugosis.*

*Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A. aest. angl. q-  
f. 2. Small climbing Coralline with bell-shaped*

*Ellis aest. angl. 57. p. 437. t. 19. f. 9. Sertularia*

*Buss. opusc. subf. 1. t. 2. f. 2. a. b. d. et f. 3. 4.  
f. 7. a. b. c.*

*Habitat in Oceano, aliis congruibus aduata, fusi-  
cise, tenera, albida.*

**Syringa. 17.** S. denticulis obsoletis, vesiculis cylindricis pedun-  
tegerimus.

*Pallas et. zooph. p. 122. n. 71. Sertularia calyculis  
cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contor-*

*Soland. et Ellis corall. p. 52. n. 23. Sertularia (repens  
diculis cylindricis oblique truncatis alternis, pedo  
contortis denticulis brevioribus.*

*Ellis corall. p. 25. t. 14. f. b. B.*

*Habitat in Oceani europaei sertulariis, testaceis, fusi-*

**Concuta. 18.** S. denticulis obsoletis, vesiculis ovatis axillaribus,  
opposito simplicibus. *Soland. et Ellis corall. p. 53.*

*Pallas et. zooph. p. 125. n. 74. Sertularia repens ge-  
ta opposita ramosa, vesiculis axillaribus ovalibus.*

*Ellis corall. p. 28. t. 14. n. 26. f. c. C. Climbing Dr-  
like Coralline.*

*Müll. zool. dan. 3. p. 62. t. 117. f. 1-3.*

*Habitat in mari anglico, fucis adhaerens.*

**pustulosa. 52.** S. articulata sparsim et alternatim ramosa, geniculis  
ne obsoleta denticulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 54.  
n. 28.*

*Ellis corall. p. 54. t. 27. f. b. B. Dichotomous  
Coralline.*

*Habitat ad littora insulae Wight, tenera, ad 4  
longa.*

**frutes-  
cens. 53.** S. ramosa tubulosa pinnata, pinnulis setaceis alternan-  
tis, denticulis secundis cylindrico-campanulatis. *Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.*

*Habitat ad Angliæ littora, durior congeneribus, nigra, ramis fuscis.*

- 54. *S. simplex pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. Soland. et Ellis corall. p. 55. n. 30. t. 6. f. b. B.*

*Habitat - - -*

- 1- 55. *S. simplex pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. Soland. et Ellis corall. p. 56. n. 31. t. 7. f. 1. 2.*

*Habitat in Oceano indico, ex lutescente fusca, 5-6 pollices longa.*

- 56. *S. ramosissima pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 32. t. 6. f. c. C.*

*Habitat ad Angliæ littora, tenerrima, abietinae affinis.*

57. *S. simplex articulata repens, denticulis quaternis oppositis ventricosus, articulis subturbinatis basi contortis. Soland. et Ellis corall. p. 57. n. 33. t. 5. f. g. G.*

*Habitat ad Africae littora, fuco lendigero adhaerens.*

58. *S. stirpe tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis caecisque terminalibus, vesiculis ovatis axillaribus. Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 34.*

*Habitat - - -*

- 59. *S. ramosa, ramis oppositis, denticulis brevibus oppositis, vesiculis ramosis lobatis oppositis ex tubulo reptante nascentibus. Soland. et Ellis corall. p. 58. n. 35.*

*Habitat ad Angliæ littora, gracillima, 2 pollices alta, fuscis adhaerens, flava, vesiculis fulvis. Evans.*

- ta. 60. *S. articulata, denticulis pedunculatis ex singulis articulis alternis, vesiculis subglobosis cristatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiceformibus nascentibus. Soland. et Ellis corall. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.*

*Habitat ad Scotiæ littora.*

**secunda** 61. *S. minima* alba, stirpe incurva, denticulis semipanulatis, vesiculis axillaribus. *Cavol. pol.* 226. t. 8. f. 15. 16.

*Habitat in mari mediterraneo, vix 3 lineas altæ neretinae crassitie.*

**ramosa** 62. *S. ramosissima* dichotoma, denticulis alternis divaricatis, vesiculis ovalibus pedunculatis axillaribus. *volin. polip. mar.* 3. p. 187. t. 7. f. 1. 2.

*Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium nense, tenella, apicem versus pellucida, a ramis infestata.*

**racemosa** 63. *S. stirpe recta tereti ramosa* opaca, cornea, denticulis pellucidis, vesiculis racemosis, ramis tubaribus. *volin. pol. mar.* 3. p. 160. t. 6. f. 1. 2.

*Habitat in mari mediterraneo, possimum ad promontorium nense.*

**Uva** 19. *S. subramosa* denticulis obsoletis, vesiculis ovalibus, ramis vagis. *Soland. et Ellis corall.* p. 53. *Pallas el. zooph.* p. 123. n. 72. Sertularia (acina) subramosa, calyculis terminalibus oblongis, ocellularibus.

*Ellis corall.* p. 27. n. 25. t. 15. f. C. Grape Corall.

*Habitat ad Selandiae et magnae Britanniae litora aliisque zoophytis adhaerens, vesiculis hyalinis, m-*

**lendigera** 20. *S. denticulis obsoletis, calycibus secundis cylindricis* passim congestis, stirpibus filiformibus. *Fn. fr. Pallas el. zooph.* p. 124. n. 73. Sertularia geniculata implexa, calyculis cylindricis ad genicula parallelis.

*Soland. et Ellis corall.* p. 52. n. 25. Sertularia articulo dichotoma implexa, denticulis cylindricis secundis ad genicula minoribus.

*Cavolin. pol. mar.* 3. p. 229. t. 9. f. 1. 2. Sertularia

*Ellis corall.* p. 27. t. 15. n. 24. f. b. B. Nit-Corall

*Raj. syn.* p. 38. n. 3. Fucoides lendigerum, capitulae instar implexis.

*Habitat ad magnae Britanniae, Belgii, Italiae litora aliisque zoophytis adhaerens.*

**geniculata** 21. *S. denticulis alternis contortis, vesiculis obovatis* stirpe geniculata flexuosa. *Fn. succ.* 2. p. 20

*Fin. succ. 1. 2241. Sertularia flexuosa.*

*Pallas et. zooph. p. 117. n. 68. Sertularia subsimplex geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis, ovariis axillaribus ovato-truncatis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 49. n. 20. Sertularia denticulis alternis calyciformibus, pedunculis contortis, ovariis ovato-truncatis axillaribus.*

*Ellis corall. p. 22. t. 12. n. 19. f. b. E. act. angl. 48. t. 22. f. 1. Knotted Sea-thread Coralline.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 205. t. 8. f. 1. 2. Sertularia genicolata.*

*Loeff. act. Stockh. 1752. p. 114. t. 3. f. 5-10. Madrepora plantaeformis mollis, caule flexuoso, ramis alternis turbinatis.*

*Müll. zool. dan. 3. p. 3. p. 61. t. 117. f. 1-4.*

*Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, stirpibus semipollicaribus.*

22. *S. denticulis obsoletis, vesiculis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, stirpe dichotoma geniculata.*

*Pallas et. zooph. p. 119. n. 69. Sertularia (longissima) longa alterne ramosa, ramis subdivisis, calyculis terminalibus campanulatis, ovariis axillaribus.*

*Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 19. Sertularia longissima ramosa dichotoma, denticulis campanulatis, pedunculis annulosis contortis, ovariis ovatis axillaribus.*

*Ellis corall. p. 21. t. 12. n. 18. f. a. c. A. C. Sea-thread Coralline.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 194. t. 7. f. 5-7.*

*Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, pedem saepe longa, junior, albida, adultior testacea.*

23. *S. denticulis obsoletis, calyculis ovato-subulatis, ramis dichotomis spinosis.*

*Pallas et. zooph. p. 114. n. 65. Sertularia (sericea) serripes gelatinosa ramosa, ramisque creberrimis teneris dichotomis hirsuta.*

*Soland. et Ellis corall. p. 48. n. 18. Sertularia mollis ramosa pellucida, ramulis creberrimis teneris dichotomis in spinas terminatis, denticulis obsoletis fecundis distantibus, ovariis vesiculæformibus.*

*Ellis corall. p. 20. t. 11. f. n. 17. f. b. d. B. C. D. Silk-Coralline.*

*Habitat in mari europæo, mediterraneo, 8 saepe pollices longa.*

pinnata. 24. *S. denticulis obsoletis, vesiculis oblongis, stirpe pinnata lanceolata.*

*Pallas el. zooph. p. 148. n. 92. Sertularia (setacea) pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotissimis secundis, ovaris oblongis axillaribus.*

*Soland. et Ellis corall. p. 46. n. 16 Sertularia simplicata et articulata, pinnis alternis arcuatis, denticulis campanulatis secundis, ovaris ovatis contortis coronatis.*

*Cavolin. pol. mar. 3.*

*Ellis corall. p. 19. t. 11. n. 16. f. 2. A. Sea-Bristle.*

*Raj. syn. p. 38. n. 6. et p. 39. n. 7. Fucoides setacea.*

*Habitat in mari anglico et indico, 3 pollices alta, racemosis.*

setacea. 64. *S. simplex pinnata, pinnis alternis subinecurvatis, denticulis obsoletis remotissimis secundis, vesiculis oblongis axillaribus. Soland et Ellis corall. p. 47. n. 17.*

*Syst. nat. X. 1. p. 813. n. 28. Sertularia setacea.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 228. Sertularia pennata.*

*Ellis corall. t. 38. f. 4.*

*Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, 1½ pollices alta, pinnata duplo angustior.*

polyzonias. 25. *S. denticulis alternis subdenticulatis, vesiculis obovatis zonatis, stirpe ramosa. Fn. succ. 2250.*

*Pallas el. zooph. p. 127. n. 75. Sertularia (ericoidea) ramosa, calyculis alternis ovatis subdenticulatis, ovaris rugosis.*

*Soland. et Ellis corall. p. 37. n. 3. Sertularia sparsa denticulis ovatis alternis, ovaris obovatis transversis.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 224. t. 8. f. 12-14. Sertularia polyzonias.*

*Ellis corall. p. 5. t. 2. n. 3. f. a. b. A. B. Great Coralline.*

*Raj. syn. p. 35. n. 13. Corallina minus ramosa, alba, denticulata, denticulis linearibus transversis extensis.*

*Seb. mus. 3 t. 102. n. 4. et t. 103. n. 6.*

*Habitat in mari fere omni, marinis variis adhaerens.*

Pennaria. 26. *S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.*

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 134. t. 5. f. 1-6.*

*Habitat in mari indico? mediterraneo, cespitosa ramis pedibus &c. adhaerens, setae porcinae crassitie,*



*sensim, ac lente attenuata, recta adscendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis, denticulis albis sursum versis, aequae distantibus, 10 circiter in singulis ramis, ovariis ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.*

- ma- 27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis  
m. secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

*Soland. et Ellis corall. p. 42. n. 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovariis ovatis operculatis.*

*Pallas el. zooph. p. 138. n. 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovariis secundis ovato-campanulatis minoribus.*

*Ellis corall. p. 11. t. 16. Sea-Spleen wort or Polypody.*

*Habitat in Oceano indico, mari hibernico, et inter Asiam borealem et Americam intermedio, ramis bifariam imbricatis.*

12. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

*Pallas el. zooph. p. 139. n. 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.*

*Habitat in mari Cantichateam circumfluente, squalens, ramis dichotomis obtusis, quadrifariam imbricatis. Steller.*

- rea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

*Pallas el. zooph. p. 140. n. 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovariis erectis campanulatis.*

*Habitat in mari Cantichateam alluente, tota ex atro purpurea, fastigiata.*

- lata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majusculis. *Pallas el. zooph. p. 137. n. 84.*

*Habitat in mari atlantico, in testaceis reptans, bipollicaris, lutea, an distincta species?*

- l. 66. S. scruposa ramosa pinnata pennulataque, pinnulis e rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatatis. *Pallas el. zooph. p. 156. n. 98.*

*Habitat in Oceano indico, pallida, rigida, 3 pollices longa, et longior, an eadem cum Pennaria?*

PPP PPP PPP PP 4

67. S.

**fruticans. 67.** *S. scruposa* lignosa ramosa pinnataque, pinnulis seta alternis, calyculis secundis semicampanulatis. *Pallas zooph. p. 157. n. 99.*

*Habitat in mari americano? cespitosa testaceis insidens, lutescente grisea ligneo-suberosa, 6 pollices longa.*

*\*\* stirpe crustacea, lapidescente, e cellulis seriatis posita, ovariiis distinctis nullis, sed earum loculis, Cellariae, vel Cellulariae.*

**Bursaria. 30.** *S. denticulis oppositis compressis fastigiatis, ramis dichotomis* *Fn. suec. 2252.*

*Pallas el. zooph. p. 65. n. 23.* Cellularia ramosa articulis cellulis bijugis pellucidis carinatis, tubuloque ad apicem clavato auctis

*Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 9.* Cellaria ramosa articulata, cellulis oppositis pellucidis carinatis, tubulo ad apicem tubelavato auctis.

*Ellis corall. p. 41. t. 22. n. 8. f. a. A.* Shepherd's porcelline

*Habitat in mari anglico, fucis adhaerens, minuta, fere byalina.*

**loriculata. 31.** *S. denticulis oppositis oblique truncatis obsoletis, n. dichotomis erectis.* *Fn. suec. 2253.*

*Pallas el. zooph. p. 64. n. 22. Soland. et Ellis corall. p. 21. n. 8.* Cellularia ramosissima articulata grylca, cellulis bijugis oblique truncatis.

*Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B.* Coat of Mail Coralline

*Pluckn. mant. 56* Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

*Rij. suppl. 15.* Mulcus coralloides mollis elatior ramis

*Habitat in mari anglico, antiquas saepe sertularias imitans, sesquipollicaris.*

**fastigiata. 32.** *S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.* *Fn. suec. 2254. O. Fabr. Fn. groenl. p. 445.*

*Pallas el. zooph. p. 66. n. 24.* Cellularia (plumosa) fibrosa, ramosissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

*Soland. et Ellis corall. p. 21. n. 1.* Cellaria (plumosa) articulis unilateralibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

*Ellis corall. p. 33. t. 18.* Soft-feathered Coralline.

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 237. t. 9. f. 3. 4.* Sertolare fastigiata

*Raj. syn. p. 37. n. 20. et p. 330.* Corallina pumila erecta ramifera et Fucus minimus hirsutus, fibrillis herbaceis similis. *Habitat in mari anglico.*

33. S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globofo-mucronatis sessilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.

*Pallas el. zooph. p. 68. n. 26.* Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata, cellulis ore galeato bifetis, nectariis marginalibus.

*Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 3.* Cellaria latiuscula dichotoma erecta, cellulis unilateralibus alternis bifetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.

*Ellis corall. p. 36. t. 20. n. 2. f. a. A.* Bird's-head Coralline. *Habitat in mari inter Angliam et Belgium Germaniamque intermedio, flustris affinis, fragilis, sordida, ex cinereo grisea,  $\frac{1}{2}$  -  $1\frac{1}{2}$  pollicem longa, cellularum seriebus longitudinalibus 3-5.*

- a. 34. S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inaequalibus erectis.

*Pallas el. zooph. p. 67. n. 25.* Cellularia mollis dichotoma grysea, cellulis alternis extrorsum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.

*Soland. et Ellis corall. p. 22. n. 2.* Cellaria dichotoma ferruginea, cellulis alternis unilateralibus extrorsum mucronatis, orulis subtestaceis nitidis interjectis, osculis margine subfulco cinctis.

*Ellis corall. p. 35. t. 19. et atl. angl. 48. p. 115. t. 5. f. a. A.* *Habitat in mari mediterraneo et American mediam alluente, mollis, cellularum serie duplici.*

- sa. 35. S. denticulis alternis angulatis spinosis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. suec. 2255.*

*Pallas el. zooph. p. 72. n. 30. Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 5.* Cellularia reptans lapidosa dentata dichotoma, cellulis alternis unilateralibus.

*Ellis corall. p. 38. t. 20. n. 4. f. c. C.* Creeping stony Coralline.

*Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europaeo, fragilissima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.*

P P P P P P P P P P P P 5

68. S.

ariae flustris et corallinis affines, per eburneam et corneam, quibus vesiculae distinctissimae, cum sertulariis cohaerent.

- pilosa.** 68. *S. dichotoma fastigiata lapidosa*, cellulis alternis obliquis ore praelongo subulitario.  
*Pallas el. zooph. p. 72. n. 29. Cellularia pilosa.*  
*Habitat in mari mediterraneo, scruposae affinis, vix 4 linearum.*
- crispa.** 69. *S. ramosissima dichotoma elongata crispa*, articulis depressis ovatis uno latere celliferis.  
*Pallas el. zooph. p. 71. n. 28. Cellularia crispa.*  
*Seb. mus. 3 t. 101. n. 8.*  
*Habitat in Oceano orientali, grandis, flexilissima, pallide grisea.*
- floccosa.** 70. *S. ramosissima dichotoma fastigiata*, articulis subcuneiformibus uno latere celliferis.  
*Pallas el. zooph. p. 70. n. 27. Cellularia floccosa.*  
*Habitat in Oceano indico, insignis, albida, geniculis subgriseis flexilibus.*
- reptans.** 36. *S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 445. n. 459.  
*Pallas el. zooph. p. 73. n. 31. Cellularia repens dichotoma articulata, cellulis unilateralibus bijugis, ore subciliato.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 23. n. 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilateralibus, ocellis bifetis.*  
*Ellis corall. p. 37. t. 20. n. 3. f. b. B. Creeping Coralline.*  
*Raj. syn. app. p. 330. Muscus coralloides pumilus ramosus.*  
*Habitat in mari europaeo, flustrae foliaceae fucisque adhaerens, scruposae affinis, alba, vel pallide grisea,  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  pollicis.*
- parasitica.** 37. *S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis parasiticis.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 447. n. 461.  
*Cavolin. pol. mar. 3. p. 181. t. 6. f. 8-13. Sertolara parasitica.*  
*Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, aliis sertulariis corallinisque adhaerens, obscure rubra, ramis translucetibus, denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?*
- ciliata.** 38. *S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis.* O. Fabr. Fn. groenl. p. 446. n. 460.  
*Pallas el. zooph. p. 74. n. 32. Cellularia mollicula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore patulo ciliato.*

*Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 6.* Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.

*Ellis corall. p. 38. t. 20 n. 5. f. d. D.* Ciliated Coralline.

*Habitat in mari anglico, norwegico, aliis sertulariis, fucis, spongiis adnata, albida, 4-5 lineas alta.*

39. S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. *Soland. et Ellis corall. p. 24. n. 7. Pallas el. zooph. p. 75. n. 33.* Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.

*Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A.* Tufted Ivory Coralline.

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 240. t. 9. f. 5-7.* Sertolara d'avotio.

*Habitat in mari europaeo, mediterraneo, aliis marinis adhaerens, ad pollicem usque alta, alba.*

40. S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.

*Pallas el. zooph. p. 76. n. 34.* Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.

*Soland. et Ellis corall. p. 25. n. 10.* Cellaria vesiculifera ramola articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.

*Ellis corall. p. 42. t. 21. n. 10. f. c. C.* Goat's-horn Coralline.

*Habitat in maris europaei et mediterranei fucis, lapidosa, albiissima, vix 4 lineis longior.*

41. S. denticulis secundis concatenatis ore subtus cornuto, ramis alternis.

*Pallas el. zooph. p. 77. n. 35. Soland. et Ellis corall. p. 25.*

*n. 11.* Cellularia (chelata) fragilissima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, spina infera.

*Ellis corall. p. 42. t. 22. n. 9. f. b. B.* Bull's-horn Coralline.

*Habitat in mari anglico, mediterraneo, gorgoniis, fucis adhaerens, exigua, veluti vitrea.*

42. S. denticulis nullis, furculis simplicissimis clavatis obtusis, apertura laterali.

*Pallas el. zooph. p. 78. n. 36.* Cellularia tubulis solitariis subclavatis, apertura laterali.

*Soland. et Ellis corall. p. 26. n. 12.* Cellaria cellulis simplicissimis, tubulis obtusis clavatis, apertura laterali.

*Ellis corall. p. 43. t. 22. n. 11. f. c. C. D.* Snake Coralline.

*Cavolin. pol. mar. 3. p. 221. t. 8. f. 11.*

*Habitat*

*Habitat in mari septentrionali et mediterraneo, altissima, flexilissima, fucis aliisque marinis adscendens, formam varians, sertulariam hydræ m-*

- cercoides. 71. S. articulata ramosa, articulis subcylindricis, oscularum undique prominulis. *Soland. et Ellis corall. n. 14. t. 5. f. b. B. C. D. E.*

*Habitat in mari mediterraneo ad Barbariae littora, alta, exalbida, lapidosa, aggregata, articulus  $\frac{1}{2}$  longis.*

- tullipifera. 72. S. stirpe articulata lapidea subdiaphana, articulis cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulo exeuntibus et saepe terminantibus. *Soland. et Ellis p. 27. n. 15. t. 5. f. a. A.*

*Habitat ad Jamaicae, insularumque vicinarum littora adhaerens, candidissima,  $\frac{1}{2}$  pollicem alta.*

- filiformis. 73. S. lapidea articulata ramosa dichotoma, articulis filiformibus uno latere cellulosis. *Soland. et Ellis corall. n. 16. t. 4. f. c. C.*

*Habitat ad insularum Bahamensium littora, cespitosa, 2 circiter pollices alta, articulis altero latere convexis, altero complanatis celliferis, cellulis 3 pollicum fere positis.*

- cirrata. 74. S. lapidea articulata ramosa dichotoma incurvata, articulis tuberculatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. *Soland. et Ellis corall. p. 29. n. 17. t. 4. f. d. D.*

*Habitat in Oceano indico, 2 circiter pollices alta, altera parte convexis striatis, altera complanatis cellularum per tubulos flexiles connexarum in singulis serie duplici, osculis ovalibus.*

- ternata. 75. S. ramosa dichotoma articulata repens, articulis angusturbinatis, cellulis ternis unilateralibus. *Soland. et Ellis corall. p. 30. n. 18.*

*Habitat in mari scotico, lapidosa, semipellucida.*

- filiformis. 76. S. dichotoma filiformis, articulis linearibus quadrilobis oblongis.

*Pallas et. zooph. p. 63. n. 21. β. Cellularia filiformis.*

*Habitat in Oceano indico, pallide grisea, confertissima, gigni longitudine, an forsitan varietas tubulariae fistulae.*

iqi- 77. *S. geniculata*, ramis ternatis, articulis cylindraccis, poris undique prominulis.

*Pallas el. zooph. p. 61. n. 20. Cellularia opuntioides.*

*Habitat in Oceano orientali, sesquipollicaris, erecta, ramossissima, alba lapidea, poris in quincunces dispositis.*

**PENNATULA.** *Animal natans liberum multiforme, officulo suffultum, basi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis superne exferens.*

ica. 8. *P. stirpe tereti radicata, lateribus papillofis hydrigeris, summitate clavata. Lepech. act. Petrop. 1778. 2. p. 136. t. 7. f. A.*

*Habitat in maris albi, potissimum ad sinum Candalacensem, profundissimis, inter alcyonia et pennatulas quasi media, mollis, sanguinea aut miniata, sesquipollicem longa, digiti auricularis crassitie, rugosa, papillis seriatis.*

l. 1. *P. stirpe carnosa, rhachi laevi, pinnis imbricatis plicatis spinosis. Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 10. Pallas el. zooph. p. 367. n. 214. Pennatula penniformis, stipite tereti ad pennam bulbofo, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.*

*Soland. et Ellis corall. p. 62. n. 3. Pennatula spinosa.*

*Rondel. aquat. p. 129. Gesn. nomencl. p. 273. Aldrov. zooph. l. 4. c. 8. t. 18. f. 35. Jonst. exang. l. 4. c. 5. t. 20. Penna marina.*

*Seb. mus. 3. p. 39. t. 11. f. 8. Penna marina phosphorica.*

*Barrel. ic. t. 1316. Petiv. pl. it. t. 1. f. 8. Penna marina spinosa grisea obsoleta.*

*Albin. annot. acad. 1. p. 77. t. 6. f. 1. 2. Penna marina alba.*

*Bobadseh mar. p. 109. t. 9. f. 1. 3. Penna marina grisea.*

*Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 6. 10. Grey sea-Pen.*

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 12. Pennatula palmata.*

*Habitat in mari adriatico, 8 circiter pollices longa, supra dilatato-globosa, noctu lucens, rhachidis dorso late lanceolato laeviusculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere spina armatis margine obtuse crenatis, crenulis lateraliter calyculo obsoleto poriformi.*

2. P.

VERMES ZOOPHYTA. Pennatula.

- phospho-rea.** 2. *P. stirpe carnosā, rhachi scabra, pinnis imbricatis.* Forst. 2260. *Antoen. acad.* 4. p. 256. Müll. *zool. dan.* 3075. *Modcr nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. §. 18. *Suland. et Ellis corall.* p. 61. n. 1. Pennatula (brunnea) stirpe carnosā tereti, rhachi scabra, polypis tentaculatis dine simpliciter.
- Imperat hist. nat.* p. 650. *Seb. mus.* 3. t. 6. f. 1. 3. *hist. pl.* 2. p. 790. *Ginann. adr.* t. 55. f. 114. *Talb. hist.* 1. h. 1. p. 569. Penna marina.
- Gesn. nomencl.* p. 273. Penna alia.
- Aldrov. zooph.* 4. c. 8. t. 18. f. 36. Penna marina guinei coloris.
- Fonst. exang.* 1. 4. c. 5. t. 20. Penna marina alia.
- Barrel. icon.* 1313. 1314. Penna marina carnea et pupa.
- Planç. Conch.* c. 18. t. 8. f. E. D. Penna marina l. Na alata minor.
- Bobadseh mar.* t. 8. f. 5. Penna rosea.
- Pontopp. Dan. atl.* t. 30. f. 1-3. et *nat. Norm.* p. 196. t. 1. f. 1-3. Pinna pennacea.
- Albin. annot. ac.* 1. t. 6. f. 3-5? Penna marina rubra.
- C. Baub. pin.* p. 363. Muscus pennae familia.
- Shaw afr. opp.* p. 5. Fucus pennam referens.
- Petiv. pl. ital.* t. 1. f. 5. 6.
- Ellis act. angl.* 53. p. 426. t. 19. f. 1-5.
- Habitat in Oceano omni, noctu egregie lucens, ad 4 pollices longa, ex flavicante rubra, stirpe aequali, villosa, rhachi dorso ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-denticulato, radiis subincumbentibus, calyculis seroso-spinosis secundis.*
- filosa.** 3. *P. stirpe subcarnosa, rhachi utrinque pennata, basi oculis duobus filiformibus.* *Modcr nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. §. 21.
- Salvian. aquat.* p. 128. Vermiculus.
- Boccon. mus.* 1674. p. 286. t. 286.
- Ellis act. angl.* 53. t. 20. f. 15.
- Habitat in maris mediterranei xiphiis, 4-6 pollices longa, stipite semitereti, rugoso-imbricato, bicirrato, radiorum aemulis confertis.*
- rubra.** 4. *P. stirpe carnosā, rhachi pennata, pinnis imbricatis lobatis.* *Modcr nov. act. Stockh.* 1786. 4. n. 5. §. 13.
- Pallas et. zooph.* p. 368. n. 215. Pennatula penniformis, lobata, stipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-denticulatis.



*Soland. et Ellis corall. p. 61. n. 2. Pennatula (italica) stirpe carnolata tereti, rhachi patula verrucosa, spina brevi ad basin dorsi cujusque pinnae.*

*Ellis act. angl. 53. t. 21. f. 1. 2. Red Sea - Pen.*

*Bohadsch mur. p. 101. t. 8. f. 1-3. Penna rubra.*

β) *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 16. Pennatula stupata.*

*Habitat in mari mediterraneo, ad 6 pollices longa, albida punctis rubris lineisque cruceis varia, stirpe elongata obovata, rhachi subulata, radiis incumbenti-imbricatis, dorso ad basin confertissime granulatis, ventre calyculis incrementibus ad apicem serie duplici.*

is. 5. P. stirpe filiformi, rhachi distiche pennata; pinnis lunatis remotis alternis. *Fu. suec. 2261. Müll. zool. dan. 1. p. 38. t. 11. f. 1-3. rar. descr. 1. p. 23. prodr. 3074. Soland. et Ellis corall. p. 63. n. 4.*

*Pallas el. zooph. p. 370. n. 216. Pennatula simplex alba, calyculis recurvis alternis octodentatis.*

*Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 17.*

*Mus. Ad. Fr. 1. p. 96. t. 19. f. 4.\**

*Amoen. acad. 4. p. 256.\**

*Habitat in mari atlantico, americano, norwegico, fulva, 3-4 pollices longa, vix calami scriptorii crassitie, sensim attenuata, stipite laevi utrinque serrulato, rhachi lineari, radiis remotis alternis, calyculis teretibus, apice setoso spinosis.*

6. P. stirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pennata, apice nudo. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 23. 24. Soland. et Ellis corall. p. 64. n. 6.*

*Ellis act. angl. 53. t. 20. f. 16.*

*Amoen. acad. 4. p. 257. t. 13. f. 13.*

*Habitat in Pelagi lophiis bistrionibus, utrum distincta species, an junior mirabilis?*

i- 7. P. stirpe subtetragona setiformi hinc pinnata, flosculis confertis. *Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 30.*

*Pallas el. zooph. p. 372. n. 219. Pennatula (quadrangularis) simplex rhachi quadrangulati altero latere polypitica. Soland.*

---

*stulae motae, aut post mortem contrectatae lucem phosphori aemulam spargentes noctu, locum mutant, ceterum alcyoniis perquam affines per Epipetrum et agaricum, et p. phalloidem intermediae his nectuntur, huic generi adjudicanda quoque videtur Amphisbaena marina a Johnstonio de pisc. t. 8. et de serpent. p. 25. memorata, et a Seba mus. 1. t. 90. f. 3. adumbrata.*

*Seland. et Ellis corall. p. 63. n. 5. Pennatula stirpe  
ci, rhachi quadrangulæ. lateribus tribus petio-  
Ellis act. angl. 53. p. 431. t. 22. f. 4. Penn et Penn  
Bohadsch mar. p. 112. t. 9. f. 4. 5. Penna pinnu-  
piscatorum.*

*Habitat in mari mediterraneo, ad 10 pedes longi-  
longa, fuscescens, rubeo punctata, stirpe carnea  
seminata, radius e calyculis sessilibus confertis feru-*

**Bellifera.** 9. *P. simplex aequalis, apicem versus hydris teluræ.  
zool. dan. 1. p. 133. n. 66. t. 35. f. 1-3. var. 4.  
p. 83. prod. 3075.*

*Habitat in mari norwegico, varifera, carnea. n.  
ad 4 pedes longa, diametro 2-3 lineamentis, non  
crassata obtusa, superne hydras 5 alternas exferat.*

**phalloi-  
des.** 10. *P. simplex rhachi cylindrica obtuso-punctata non  
drigera. Pallas el. zool. p. 373. n. 220. n. 1.  
p. 179. t. 15. f. 5-9.*

*Habitat in Oceano indico, ad  $\frac{1}{2}$  pedem longa car-  
rhachi crassitie digiti infansilis, officulo quatuor angu-*

**arundina-  
cea.** 11. *P. stirpe quadrangula longissima. L. Fabr. ex. norv. p.  
Mader nor. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 23.*

*Habitat in mari norwegico, ad 4 pedes longa, rubea  
radius e calyculis solitariis cylindricis, deciduis, non  
erectis, tubulosis utrinque petiolo tenax infansilis.*

**scirpea.** 12. *P. simplex lineari attenuata, rhachi tereti alba lili-  
typifera. Pallas el. zool. p. 372. n. 218. Mader  
act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 29.*

*Habitat in Oceano, sesquipedalis, stirpe carnea a  
terete, rhachi longiore, officulo subteraxili.*

**jancea.** 13. *P. simplex linearis, rachi truncata, rugis distinctis  
veris polypiferis. Pallas el. zool. p. 371. n. 217.  
decr nor. act. Stockh. 1786. 4. n. 5. §. 25.*

*Rumpf n. f. p. 43. n. 1. Sagitta marina alba.  
amb. 6. p. 256. Sagitta marina alba.*

*Seb. mus. 3. t. 114. f. 2.*

*Habitat in Oceano indico, ad 2 pedes longa, alba,  
carnea, radiis ex fulvo alboque mixtis, stipite 5-6  
longo, molli, vermiculari, rachi aplo 5plo longius-  
culo albo, fragilissimo.*

1. 14. *P. penniforinis* lineari-lanceolata, stirpe tereti laevissima, pinnis laccro-dentatis. *Pallas el. zooph. p. 366. n. 213. Modeer nov. act. Stockb. 1786. 4. n. 5. §. 15. Rumpf mus. p. 43. 44. n. 2. Sagitta marina nigra. Habitat in Oceano indico, pedem longa, et longior, ex cinereo virescens, osse fragili utrinque attenuato, tangentem manum interdum urens, pinnis imbricatis, lucem cineream in tenebris spargens.*
2. 15. *P. lanceolata* pennae facie, stirpe laevi tereti, pinnis creberrimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. et Ellis corall. p. 66. n. 9. t. 8. f. 1-3. Habitat in Oceano indico, noctu egregie lucens, pede saepe longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.*
16. *P.* stirpe quadrangulari attenuata longissima ossea, membrana callosa vestita, hydris oviparis apice in umbellam congestis. *Soland. et Ellis corall. p. 67. n. 10. Pallas el. zooph. p. 365. n. 212. Pennatula stipite osseo quadrangulo contorto, corporibus tereti-attenuatis apice florescentibus, in umbellam congestis. Syst. nat. XII. 2. p. 1317. n. 1. Vorticella composita, floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorte-ossea. Syst. nat. X. 1. p. 80. Ihs Encrinus. Ellis act. angl. 48. p. 305. t. 12. corall. p. 96. t. 37. Clusterpolypi. Mylius monogr. 1753. 4. c. fig. Zoophyton groenlandicum. Act. Petrop. 1766. p. 425. t. 11. f. 7. Habitat in mari groenlandico, 6 pedes longa, et longior, hydris umbellae 20-30, cylindricis, singulis apice 8 tentaculatis, radiis serrato-pinnatis; an protypus encrinitae?*

## HYDRA. Animal basi se affigens contractile.

### Os terminale tentaculis cinctum.

\*. *marinae, animali carnosio oblongo tereti viviparo, ore dilatabili, Actiniae Ellisii.*

3. 5. *H. tentaculis denudatis numerosissimis, corpore longitudinaliter sulcato. Gaertn. act. angl. 52. p. 78. t. 1. f. 1. Soland. et Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus. Habitat ad Cornubiae littora, fusca, tentaculis thalassinis, apice resecis.*

Q q q q q q q q q

6. H.

- Bellis.** 6. *H. calyciflora verrucosa*, tentaculis retractilibus variegata  
*Gaertn. act. angl. 52. p. 79. t. 1. f. 2.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 2. n. 2. Actinia Bellis.*  
*Habitat ad Cornubiae littora, mollis, incarnata, verna*  
*albis, in purpureum, violaceum fuscum extrinsecus co-*  
*rem vergens, tentaculis pellucidis inaequalibus, aliis p-*  
*lide cinereis fusco maculatis, aliis budis albo macula*  
*disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.*
- gemma-  
cea.** 7. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore  
cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato  
*Gaertner act. angl. 52. p. 82. t. 1. f. 4.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 3. n. 3. Actinia gemmacea.*  
*Habitat ad Cornubiae littora, in rupium fissuris, ad basim*  
*rubella, ceterum ex albo flavo et cinereo mixta, tentaculis*  
*medii ordinis albis, tentaculis albidis.*
- Mesembryanthemum.** 8. *H. disciflora*, tentaculis retractilibus, extremo disci margine  
tuberculato. *Gaertner act. angl. 52. p. 83. t. 1. f. 5.*  
*Soland. et Ellis corall. p. 4. n. 4. Actinia Mesembryanthemum.*  
*Habitat ad Angliae littora, aestate rubra, colore autumnali*  
*in obscure viridem vel fuscum transcunte, tentaculis et*  
*tuberculis disci rubris, caeruleis, albis, aut variegatis.*
- sociata.** 9. *H. tenuis tubaeformis*, capitulo subgloboso tentaculato, et  
tubulo carnoso adhaerente prolifera.  
*Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 1. 2. Soland. et Ellis corall. p. 5. n. 5. t. 1. f. 1. 2. Actinia sociata.*  
*Hugh. nat. hist. Barbado. p. 296. Celler's of Waterbottles*  
*Habitat in mari, Americam mediam alluente.*
- Aster.** 10. *H. stirpe crassa carnosissima subcylindrica laevi truncata tentaculis radiata.*  
*Ellis act. angl. 57. p. 436. t. 19. f. 3. Soland. et Ellis corall. p. 6. n. 6. Actinia Aster.*  
*Habitat in mari, Americam mediam alluente.*

II. 2.

Haec tribus actiniis jungit hydras, molluscos zoophyta; huc spectare quoque videtur  
*Veretillum Apuleji, sive Priapus marinus Valisneri op. 3. p. 442. f. 1. 2.*  
*marinus Barrelier pl. ic. 1293. n. 2. f. Hydra Bobadisch mar. c. 4. t. 4. f. 1.*  
*mentula marina. Planc. Conch. min. not. ed. 2. app. p. 108. c. 17. t. 1. f. 1.*  
*eiusdem p. 99. c. 6. t. 6. f. D. E. F. Echinus coriacens.*

- no- 11. *H. carnosā complanata*, disco subhexagono tentaculis plurimis cincto.

*Ellis act. angl.* 57. p. 436. t. 19. f. 4. 5. *Soland. et Ellis corall.* p. 6. n. 7. *Actinia Anemone.*

*Habitat in mari, Americam mediam alluente.*

- in- 12. *H. carnosā complanata hypocräteriformis*, disco rotundo  
s. tentaculis plurimis praedito.

*Ellis act. angl.* 57. p. 436. t. 19. f. 6. 7. *Soland. et Ellis corall.* p. 6. n. 8. *Actinia Helianthus.*

*Habitat in mari, Americam mediam alluente.*

- thus. 13. *H. laevis subcylindrica*, disco quinquepartito foliaceo tentaculis exiguis albis ornato, osculo elevato striato.

*Ellis act. angl.* 57. p. 436. t. 19. f. 8. *Soland. et Ellis corall.* p. 7. n. 9. *Actinia Dianthus.*

*Habitat ad Angliae littora, flava; an eadem cum actinia plumosa?*

- ndu- 14. *H. stirpe subturbinata*, disco tentaculis petaliformibus cincto.  
Soland. et Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3. *Actinia Calendula.*

*Hugh. nat. hist. Barb.* p. 293. t. 24. f. 1. *Animal Flower.*

*Habitat ad insulas Barbados; an hujus generis?*

- o- 15. *H. quinquelatera cinerascens*, angulis obsoletioribus papillis bifariam asperis, disco convexiusculo tentaculis viginti.

*Pallas misc. zool.* p. 152. t. 9. f. 10-12. et t. 10. *Actinia Doliolum.*

*Habitat ad caput bonae spei, subdecaëdra, utroque fine truncata, posteriori magis attenuata, tentaculis bipartitis fuscis villoso-granulatis.*

*\*\* vagae, lineares, gelatinosae, nudaе, tentaculis setaceis, prolibus lateralibus (auctumno ovis) deciduis, in aquis dulcibus habitantes.*

- iao- 16. *H. minuta gelatinosa lactea cylindrica*, tentaculis duodecim corpore elongato brevioribus. *Müll. zool. dan.* 3. p. 25. t. 95. f. 1. 2.

*Habitat gregaria in fucorum facie inversa.*

- is. 1. *H. tentaculis subdenis brevioribus.*

*Pallas el. zooph.* p. 31. n. 3. *Hydra (viridissima) corpore viridissimo, cirrhis viridibus corpore brevioribus.*

Qqq qqq qqq qq 2

*Müll.*

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 13. n. 147. zool. dan. prodr. 278

Hydra viridissima, cirris corpore brevioribus.

Leeuwenb. act. angl. 23. n. 283. p. 149 + n. 4

Ledermüll. microsc. t. 67. f. c. f.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 1.

Roese! inf. 3. polyp. p. 531. t. 88. 89.

Schaeff. grlin. Armpolyp. Regensb. 1755. t. 1. f. 10-15. t. f. 10-12. et t. 3. f. 4-8.

Habitat in Europae aquis stagnantibus, et rivulis, sub plantis aquaticis praeipuo vere et autumno potissimum conspicui tentaculis 8-10.

fusca.

2. H. tentaculis suboctonis longissimis. Soland. et Ellis corall. p. 9. n. 1.

Pallas el. zooph. p. 29. n. 1. Hydra (oligactis) corpore caudato gryleo, cirrhis multoties longioribus.

Ellis corall. t. 28. f. C.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 3. 4.

Roese! inf. 3. polyp. p. 505. t. 84. (x). 85-87. (3).

Schacht. polyp. 1754. t. 3. f. 1.

Habitat in Europae aquis dulcibus, ex fusco grisea, antennis subattenuata, tentaculis ad summum 5, tenuibus contractis setaceis albidis.

grisea.

3. H. tentaculis subseptenis longioribus.

Pallas el. zooph. p. 30. n. 2. Hydra (vulgaris) corpore pollicis attenuato gryleo, cirrhis vix duplo longioribus.

Müll. hist. verm. 1. 2. p. 14. n. 148. zool. dan. prodr. 278

Hydra aurantia, cirris corpore vix duplo longioribus.

Soland. et Ellis corall. p. 9. n. 2. Hydra (vulgaris) tentaculis longioribus subseptenis, corpore lutescente pollice tenuato.

Ellis act. angl. 57. p. 430. t. 19. Fresh-water Polype.

Roese! inf. 3. polyp. p. 473. t. 78-83. Polypus aurantius.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 2.

Lederm. microsc. t. 67. f. m.

Baker microsc. t. 7. f. 3-7.

Habitat in Europae rivulis aquisque stagnantibus parietibus tentaculis interdum 12, plantis aquaticis, e. g. fixa haerens.

Hydrae posterioris hujus tribus gregariae, semipellucidae, testibus Roese!i, Bleyi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtenbergii experimentis, et praecipue igni spectabiles.

lens. 4. *H. tentaculis subscnis mediocribus.*

*Pallas el. zooph. p. 32. n. 4. Hydra (attenuata) corpore flavescente sursum attenuato.*

*Müll. bist. verm. l. 2. p. 14. n. 149. zool. dan. prodr. 2785. Hydra pallida, cirris corporis longitudine.*

*Roesel inf. 3. polyp. p. 465. t. 76. 77. Polypus stramineus.*

*Habitat rarior in Europae stagnis purioribus, temperata, griseo paulo major, tentaculis albidis.*

## V. INFUSORIA.

*Vermes minimi simpliciore.*BRACHIONUS. *Corpus contractile, testa testun-  
ciliis rotatoriis.*urceola-  
ris.

1. Br. testa apice multidentata, basi mutica, cauda simpliciter.  
Müll. *hist. verm.* I. I. p. 131. n. 142. *zool. dan. prodr.* 257.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1319. n. 12. Vorticella simplex pedic-  
culata, ore dentato.

Pallas *el. zooph.* p. 91. n. 47. Brachionus (capsuliflorus)  
simplex calyculatus, capitula depressa postice crenata, on-  
labio superiore sexdentato.

Hill *anim.* p. 11. Brachionus corpore breviori campanu-  
mi, cauda brevi.

En. *suec.* p. 537. Müll. *fl. Fridrichsd.* p. 238. Tubipora  
Urceus.

Johlot *microsc.* I. 2. p. 68. t. 9?

Baker *microsc.* p. 338. t. 12. f. 7-10.

Schaeff. *grün. Armpol.* t. 1. f. 8. k. t. 2. f. 7-9.

Habitat frequens in Europae aquis stagnantibus, Augs-  
potissimum, et oculo quidem nudo tanquam punctum ne-  
bile albicans conspicuus, oviparus et viviparus, ciliis tri-  
cinatis.

Patella.

2. Br. univalvis, testa apice bidentata basi emarginata, cauda  
biseta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 130. n. 142. *zool. dan. prodr.* 2570.

Johlot *microsc.* I. 2. t. 4. f. F. G?

Habitat in Europae aquis palustribus, per totam hiemem con-  
spicua, testa plana, crystallina, ovato-orbiculari, capite  
trunco caudaque distinctis.

cirratus.

3 Br. bivalvis, testa apice mutica abbreviata basi bicorni, cauda  
longa biseta. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 132. n. 143. *zool. dan. prodr.* 2172.

Johlot *microsc.* 2. p. 54. t. 6. f. 10. A. B. C. D.

Habitat in Europae aquis, testa corpore brevior, urceus  
major, ventricosus subpellucidus, capite conico utrinque  
barbato, trunco ovato.

tripus.

4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda  
Müll. *hist. verm.* I. I. p. 133. n. 144. *zool. dan. prodr.* 2173.

Habitat



*Habitat paulo rarior in aquis asservatis, urceolari minor, pellucidissimus fere triqueter, organo rotatorio duplici.*

5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi unidentata, cauda bifida. Müll. hist. verm. l. 1. p. 134. n. 145. zool. dan. prodr. 2574.

*Habitat in Europae fossis aquosis, congeneribus minor, antroorsum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata et aperiunda.*

6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda spina duplici. Müll. hist. verm. l. 1. p. 134. n. 146. zool. dan. prodr. 2575.

*Habitat sat frequens in aquis Europae, lemna coopertis, organi rotatorii medio mucronato, caudae spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utrinque truncata.*

7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. Pallas spic. zool. 10. p. 37. t. 4. f. 10.

*Habitat gregarius in tubularia fistulosa.*

8. Br. simplex calyculatus, testa posterius crenata, oris labio superiore quadridentato. Pallas el. zooph. p. 93. n. 48.

*Baker microgr. p. 304. t. 12. f. 4-6. Animalculum testa notulisque instructum tertium.*

*Habitat - - - vagus.*

9. Br. testa tubulosa punctata, corpore opposite prolifero, limbo lobato ciliatoque. Pallas el. zooph. p. 91. n. 46.

*Schaeff. monogr. 1755. cum tab. Blumenpolypen der süßen Wasser.*

*Habitat in Europae stagnis, an hujus generis?*

10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rotatorio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici. Hermann Naturf. 19. p. 47. t. 2. f. 9.

*Baker microgr. t. 12. f. 11-13.*

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, lemnae saepe adhaerens caudae ope, celerrime natans, testa pellucidissima.*

11. Br. testa orbiculari mutica integra, organo rotatorio duplici, cauda brevi simplici. Hermann Naturf. 19. p. 48. t. 2. f. 10.

*Eichhorn Naturg. Wasserm. t. 1. f. 2. 4.*

*Habitat in Europae stagnis, in quibus lemna, hydrocharis vegetat.*

# 348. VORTICELLA. Corpus contractile ciliis rotatoriis.

" *pedunculatae.*

**racemosa.** 1. V. composita, pedunculo rigido: pedicellis 2 longis. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 128. n. 142. *prodr.* 2568.

*Habitas in aquis e stagno Embderupensi Hafniae hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, tota simul in motum agitata.*

**polypina.** 2. V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexilimo. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 123. n. 137. *prodr.* 2569.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1317. n. 2. Vorticella composita concatenatis, stirpe paniculata subdigitata.

*Syst. nat.* X. 1. p. 816. Sertularia corpusculis pellucidis hyalinis, panicula subdigitata.

*Pallas el. zooph.* p. 98. n. 55. Brachionus (ruvegetans, stirpe retortili ramosissima, corpusculis nularis.

*Ellis corall. t.* 13. f. b. B. c. C. Corallina omnium *Baster opusc. subs.* 1. l. 1. t. 3. f. 1. a. b. c. Myporum species.

*Trembl. act. angl.* 44. p. 639. t. 1. f. 5. 6.

*Habitas frequens in mari balthico, mediterraneo, eis adhaerens, oculo nudo tanquam punctum arens, motu duplici spontaneo agitata.*

**Anastatica.** 3. V. composita oblonga oblique truncata, pedunculo rigido. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 127. n. 141. *prodr.* 2567.

*Syst. nat.* XII. 1. p. 1317. n. 3. Vorticella composita campanulatis, stirpe multiflora rigescente.

*Fn. succ.* 2221. Isis Anastatica.

*Pallas el. zooph.* p. 99. n. 56. Brachionus vegeti retortili umbellata, radiis racemosis, corpusculis nularis.

*Amoen. acad.* 2. p. 64. n. 4. 5.

*Trembl. act. angl.* 44. p. 637. t. 1. f. 7-9.

*Brady act. angl.* 49. p. 248. t. 7. f. 1-6.

*Degeer act. Stockb.* 1746. t. 6. f. 4. 5.

*Needh. microsc.* t. 7. f. 2-5.

*Schaeff. monogr.* 1754. t. 1. f. 3. 4.

*Habitat in Europae aquis dulcibus, testaceis plantisque insidens, quarum superficiem exasperat, ramulis in umbellam ex umbellulis confiatum expansis, capitulis in singulis pedicellis 5-10, pellucidissimis, ovato oblongis, corpusculis 5-6 subsphaericis repletis.*

4. V. composita, capitulis eroso-dentatis, stirpe multiflora, crassitie pennae columbinae.

*Amoen. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.*

*Habitat in Oceano indico.*

5. V. composita inverse conica, pedunculo ramoso. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 126. n. 138. zool. dan. prodr. 2566. Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 5.* Vorticella composita, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, stirpe ramosa. *Pallas cl. zooph. p. 102. n. 59.* Brachionus (pyriformis) vegetans, stirpe setacea extremitate dichotoma fastigiata, corpusculis ovatis utrinque bitentaculatis.

*Hill. hist. an. t. 1. 2.* Macrocerus corpore utrinque angustato et truncato, cauda longissima.

*Roefel. inf. 3. polyp. p. 606. t. 98. f. 1. et 2. d. e.*

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, ceratophyllo potissimum adhaerens, rigida, setacea, elongata.*

- a- 71. V. composita, capitulis muticis ovalibus stirpe ramosa.

*Pallas cl. zooph. p. 104. n. 62.* Brachionus vegetans, stirpe articulata ramosissima, corpusculis ovalibus pistillo ciliato operculatis.

*Roef. inf. 3. polyp. 609. t. 98. f. 5. 6.* Pseudopolypus operculatus.

*Baker microgr. p. 351. t. 13. f. 13. 14.*

*Ledermüll. microsc. t. 88. f. W.*

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, ramosissima.*

- b. 12. V. stirpe dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel trituberculatis.

*Pall. cl. zooph. p. 105. n. 63.* Brachionus tuberosus.

*Baker microgr. p. 350. t. 13. f. 10-12.*

*Habitat in Angliae stagnis, rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.*

14. V. simplex citriformis, pedunculo retortili. *Müll. hist. verm. 1. 1. p. 135. n. 137. zool. dan. prodr. 2565.*

*Wrisb. anim. infus. p. 417. f. 1. B. C. K. I. et G. F. E. f. 2. f. 13. B. F. C. H.*

Qqq qqq qqq qq 5

*Habitat*

*Habitat in vetustis infusionibus et finetis, ex minima generis, pedunculo relicto sæpe in aquis vagans, pomi interni forma, in apice interdum hians, pedunculo triplo longiore, cauda corpore sextuplo brevior.*

Bellis.

15. V. simplex hemisphaerica, margine contractili. *hist. verm. l. 1. p. 123. n. 136. zool. dan. prod.*

*Habitat rarior in aqua fossarum Europæ, contractile, at minor, capitulo flavicante disco lato ciliis geminis bellidis florem referente, pedunculo longo, do, tenuissimo, ad apicem bifido.*

umbellaria.

8. V. simplex globosa, granis nigricantibus, pedunculo. *Syst. nat. XII. 2. p. 1318. n. 8. Vorticella compositis ciliatis globosis muticis, stirpe umbellata.*

*Müll. hist. verm. l. 1. p. 122. n. 135. zool. dan. prod. Vorticella acinosa.*

*Pallas el. zooph. p. 100. n. 37. Brachionus (acinogetus, stirpe rigida dichotoma, corpusculis nimbriato ciliatis, acinis opacis.*

*Trembl. act. angl. 43. p. 171. t. 11. f. 5-7.*

*Baker microgr. p. 348. t. 13. f. 6. 7.*

*Roefel inf. 3. polyp. p. 614. t. 100.*

*Ledermüll. microsc. t. 88. f. t. n.*

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus, capitulis tribus punctis opacis distinctis, coarctatorum basi pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.*

herberina.

9. V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albidis. *Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 9. Vorticella compositis ovalibus muticis, stirpe ramosa.*

*Pallas el. zooph. p. 103. n. 60. Brachionus (herberivegetans, stirpe deorsum attenuata, tubramota, culis terminalibus oblongis muticis.*

*Trembl. act. angl. 43. p. 179. Polypi bipertientis species paulo minor.*

*Roefel inf. 3. polyp. p. 613. t. 99. Pseudopolypus berberina.*

*Ledermüll. microsc. t. 88. f. q. f.*

*Habitat in Europæ aquis.*

digitalis.

10. V. simplex cylindrica unifulcata semiclausæ, stirpe ramosa. *Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 10. Vorticella compositis cylindricis unifulcatis semiclausis, stirpe ramosa.*

*Pallas el. zooph. p. 104. n. 61. Brachionus vegetans.*

umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter unilucatis.

*Roesel inf. 3. polyp. p. 607. t. 98. f. 4. Pseudopolypus corniculum chartaceum referens.*

*Habitat in Europae stagnis, stirpe brevi.*

16. *V. simplex viridis campanulata: margine reflexo, pedunculo retortili. Müll. hist. verm. l. 1. p. 121. n. 134. zool. dan. prodr. 2562.*

*Habitat in Daniae confervis fluviatilibus, primo vere conspicua, numerosissima, gelatinosa, capitulo opaco, basi pedunculoque longissimo, tenuissimo hyalinis.*

17. *V. simplex truncata, pedunculo apice retortili. Müll. hist. verm. l. 1. p. 121. n. 133. zool. dan. prodr. 2561.*

*Habitat in stagnorum Daniae testaceis, nudo oculo visibilis, capitulo inverse conico, pedunculo longissimo, rigido insidente.*

18. *V. simplex turbinata, pedunculo retortili. Müll. hist. verm. l. 1. p. 120. n. 132. zool. dan. prodr. 2560.*

*Habitat in Daniae stagnis, stratiotae et testaceis adhaerens, oculo nudo non usurpanda, capitulo apice albo, quasi annulo lucido cincto, basi hyalino, pedunculo longo tenui.*

19. *V. simplex sphaerica, capitulo gemino. Müll. hist. verm. l. 1. p. 120. n. 131. zool. dan. prodr. 2559.*

*Habitat in testis monoculorum inter confervas marinas degentium, oculo nudo invisibilis, capitulis hyalinis punctis obscuris repletis.*

20. *V. simplex ovata, pedunculo reflexili. Müll. hist. verm. l. 1. p. 119. n. 130. zool. dan. prodr. 2558.*

*Habitat in maris balthici conferva polymorpha, oculo nudo inconspicua, pedunculo basi dilatato, in medio bipartito.*

21. *V. simplex campanulata pedunculo retortili. Müll. hist. verm. l. 1. p. 118. n. 129. zool. dan. prodr. 2557.*

*Syst. nat. XII. 2. p. 1319. n. 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, stirpe fixa.*

*Pallas et. zooph. p. 97. n. 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.*

*Trembl.*

Trembl. *act. angl.* 43. p. 474. Polypi bipertiti species.

Baker *microgr.* p. 339. t. 13. f. 1. d. e. Animalcula cu  
Roefel *inf.* 3. polyp. p. 597. t. 97. Pseudopolypus  
cialis crateriformis.

Ledermüll *microsc.* t. 88. f. 1.

Cavol. *pol. mar.* 3. p. 253. t. 9. f. 13.

*Habitat in Europae aquarium dulcium testaceis, ci  
lo, lemma, capituli oculo inermis puncta mim  
referentibus, pedunculo simplici, setaeo, long  
eodem, quoniam Cavolini in mari mediterranea  
stae adhaerentem, Schrauck in infuso granum  
conspexit?*

**lunaris.** 21. *V. simplex hemisphaerica, pedunculo retortili.* Müll. *verm.* l. 1. p. 117. n. 128. *zool. dan. prodr.* 2555.

*Habitat in Daniae stagnorum lemma minori, capitu  
culo 8-10plo breviori, apertura dimidium longi  
ter margine protuberante flexuoso, ciliis 14  
horizontalem et perpendicularem parito.*

**Globularia.** 22. *V. simplex sphaerica, pedunculo retortili.* Müll. *verm.* l. 1. p. 117. n. 127. *zool. dan. prodr.* 2555.

*Hill hist. an. t. 1. f. 1. Macrocerus corpore rotund  
tenuissima.*

*Habitat frequens in Daniae stagnorum monocolo qua  
capituli apertura diametrum non superante, ciliis  
binatis coronata, pedunculo vix quadruplo long*

**inclinans.** 23. *V. simplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo* Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 116. n. 126. *zool. dan. pro*  
*Müll. von Würm. p. 70. 71.*

*Habitat in aquis Daniae dulcibus, nauidibus adhaeren  
tudo inconspicua, hyalina, siringam, ex qua  
cotidianae hauritur, referens, capitula pendulo anten  
cato; pedunculo duplo longiore.*

**ringens.** 24. *V. simplex obovata, pedunculo minimo, orificio* Cili. Müll. *hist. verm.* l. 1. p. 116. n. 125. *zool. dan. prodr.* 2553.

*Müll. von Würm. p. 70. 71.*

*Habitat in Daniae stagnis, nauidibus adhaerens, oc  
non usurpanda, hyalina, aerea, pyrum, contra  
mum citreum potius referens, capitulo in apertu*

*tractilis medio quasi operculato, pedunculum non contractilem quadruplo superante.*

13. *V. simplex repens*, orificio decemfido, pedunculo capillari. *Habitat in Oceano africano, plantis submarinis insidens, alba, perennans, capilli crassitie, rarius unum alterumve ramum protrudens, pedunculo erecto, molli, 3 lineas longo, capite subcampanulato, seminis thymi magnitudine, an hujus generis?*
25. *V. simplex obovata*, pedicello minimo retractili. *Müll. hist. verm. l. 1. p. 115. n. 124. zool. dan. prodr. 2552. Hill hist. an. t. 1. f. 2. Brachiurus corpore ovato.*  
 β) *Schæff. græn. Armpol. t. 1. f. 8. h. Habitat in Europæ stagnorum monoculis, oculo nudo inconspicua, hyalina, capitulo pedicellum quadruplo superante.*
26. *V. simplex multiformis*, orificio contractili, pedunculo aequali. *Müll. hist. verm. l. 1. p. 114. n. 123. zool. dan. prodr. 2551. Habitat in Danicæ aquis stagnantibus, trichodæ bombardæ affinis, capitulo majori moleculis flavo virescentibus facto, basi pellucidissimo, pedunculo curvato.*
- na. 27. *V. simplex crateriformis*, pedunculo retortili. *Müll. zool. dan. l. 1. p. 131. n. 63. t. 35. ser. 1. rar. descr. l. p. 85. prodr. app. p. 281. Habitat in aqua marina asservata, hyalina, vaga, pedunculo tenuissimo, longo, corpus subsphaericum ventricosum 2-4plo superante.*
- la. 28. *V. simplex*, apice retractili, pedunculo rigido. *Müll. zool. dan. l. 1. p. 132. n. 64. t. 35. f. 2. rar. descr. l. p. 86. prodr. app. p. 281. Habitat in aqua marina asservata putrida, segnis, gelatinosa, hyalina, oblonga, ventricosa, orificio clauso in papillam prolongata, pedunculo corpore vix duplo longiori.*
- ina. 29. *V. simplex patinaeformis*, pedunculo retortili. *Müll. zool. dan. l. 1. p. 133. n. 65. t. 35. f. 3. rar. descr. l. p. 87. prodr. app. p. 281. Habitat in aqua marina aliquantisper asservata, hyalina, vivida, oculo nudo non usurpanda, celerime notans, intus moleculas 2 crassiores, globulosque 3-4 ostendens, pedunculo tenui corpore quadruplo longiori.*

caudatas.

- Moscuto-** 30. *V. aggregata* oblongo-ovata, disco dilatato pelluc  
**id.** hist. verm. I. t. p. 113 n. 122. 200l. dan. prod.  
*Habitat* in Danicæ paludosis, ceratophyllo adhaerens  
 bre, et primo vere potissimum conficiens, oculis  
 bulum flavescentem offeient, disco capitis in ab  
 linum retractilem transformi hyalino, cauda actu  
 abdomine duplo longiori, nunc lœvi, nunc ann

- Socialis.** 31. *V. aggregata* clavata, disco obliquo. *Müll. hist.*  
 I. p. 112. n. 121. 200l. dan. prod. 2549.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1321. n. 7. *Müll. fl. Friedrich*  
*Hydra mutica* torosa rugosa.  
*Pallas el. zooph.* p. 96. n. 53. *Brachionus* aggreg  
 pore torulo mutabili caudato oblique truncato  
 niformi.  
*Roesel inf. 3. polyp.* p. 585. t. 94. f. 1-6. et t. 98.  
 dopolypus socialis clavaeformis.  
*Brady act. angl.* 49. t. p. 249. t. 7. f. 1.  
*Ledererüll. microsc.* t. 88. f. f. g.  
*Habitat* in Europæ aquis stagnantibus, ceratoph  
 adhaerens.

- Stentorea.** 32. *V. tubaeformis*, limbo ciliato. *Müll. hist. on*  
 III. n. 120. 200l. dan. prod. 2548.  
*Syst. nat.* XII. 2. p. 1321. n. 6. *Hydra* tentaculis  
 corpore infundibuliformi.  
*Pallas el. zooph.* p. 95. n. 52. *Brachionus* simplex  
 fundibuliformis, limbo ciliato.  
*Trembl. act. angl.* 43. p. 180. *Polypi* infundil  
 virides, caerulei et albidii.  
*Baker microgr.* p. 340. t. 13. f. 1. f. g. *Animal*  
 fundibuliforme.  
*Roesel inf. 3. polyp.* p. 594. t. 94. f. 7. 8. *Pseu*  
 tubiformis.  
*Ledererüll. microsc.* t. 88. f. d. e. i.  
*Habitat* in Europæ aquis dulcibus, hyalina, in ta  
 stentoream elongata.

- Hyacin-** 33. *V. simplex* involuata, aperturæ limbo multidel  
**thina.** *Pallas el. zooph.* p. 93. n. 49. *Brachionus* hyacin  
*Baker microgr.* p. 302. t. 12. f. 2.  
*Habitat* - - - - - vasa, oblonga, cauda attena  
 hujus generis et tribus?



- ila- 34. *V. nuda*, cauda bifida parvula. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 111. n. 119. *zool. dan. prodr.* 2547.  
*Habitat in Daniae aquis dulcibus purioribus, pellucida, cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.*
- l. 35. *V. apertura mutica*, cauda simplici bifida. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 110. n. 118. *zool. dan. prodr.* 2546.  
*Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48.*  
*Habitat vulgaris in Europae aquis dulcibus, cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudae cruribus quiescenti junctis.*
36. *V. apertura spinosa*, cauda apice fissâ. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 109. n. 117. *zool. dan. prodr.* 2545.  
*Habitat in Europae aquis lemna coopertis, pellucida, variegata, antrosum truncata, organo rotatorio simplici, intestina lutescente.*
18. 37. *V. cylindrica*, apertura mutica, cauda reflexa. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 148. n. 116. *zool. dan. prodr.* 2544.  
*Foblot microsc. l. 2. t. 13. f. X.*  
*Habitat in Daniae aqua palustri, in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exfertili bifida.*
38. *V. cylindrica mutica*, cauda spinis duabus longis terminata. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 108. n. 115. *zool. dan. prodr.* 2543.  
*Habitat in Daniae aquis, lemna tellis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudae pellucidis tertiae corporis ipsius longitudinis.*
- x- 39. *V. cylindrica annulata*, proboscide exfertili. *Müll. hist. verm.* l. l. p. 107. n. 114. *zool. dan. prodr.* 2542.  
*Foblot microsc. l. 2. p. 80. t. 11. f. A-Z.*  
*Habitat rarior in Daniae aquis lemna coopertis, elongata, carnosâ, mutabilis, annulis 8-9 rugosâ, apice nunc obtusa, nunc 2 mucronibus terminata, proboscide articulata bifida, cauda spinis 2 pellucidis terminata.*
40. *V. organo rotatorio duplici*, cauda gracili triplici spinâ terminata. *Hermann Naturf.* 19. p. 57. t. 2. f. 23.  
*Baker microgr. p. 380. t. 12. f. 1.*  
*Habitat in Europae aqua palustri, rotatoriae affinis, at tota hyalina.*

rotatoria. 41. *V. cylindrica*, organo rotatorio duplici. *Müll. hist.*

I. 1, p. 106. n. 113. *zool. dan. prodr.* 2541.

*Pallas et. zooph. p.* 94. n. 50. *Brachionus simplex* nuda longus, capite discreto bilobo, lobis ciliatis.

*Hill hist. an. t.* 1. 2. *Brachionus* corpore conico tota cauda tricuspidi.

*Goeze Flammöv. Magaz. 1772. et Besch. berl. Naturf. 2.*

*Leeuwenh. cont. arc. nat. p.* 386. f. 1. 2.

*Fohlot microsc. 2. p.* 96. t. 5. f. A-E. K.

*Baker microsc. p.* 348-379. t. 11. f. 1-14. expl. p. 95. t. 6-8.

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, vere et autumnum vegetabilium infuso frequens, cordis et interaneorum diversis, visibili, flavicans.*

\*\*\* cauda pedunculoque orbae.

crataegaria. 6. *V. subglobosa conferta*. *Müll. hist. verm. I. 1. p.* 105. *zool. dan. prodr.* 2540.

*Syst. nat. XII. p.* 1318. n. 6. *Vorticella* composita, remuticis globosis: tentaculis binis, stirpe ramola.

*Pallas et. zooph. p.* 101. n. 58. *Brachionus* vegetans, rigida brevi dichotoma, corpusculis confertis ovalibus bitentaculatis.

*Roesel inf. 3. polyp. p.* 604. t. 98. f. 2. aa. et f. 3. *Polypus* fructus crataegi forma, tentaculis binis.

*Baker microgr. p.* 357. t. 13. f. 15. I. 2. 3. *Animal moriforme.*

*Ledermüll. microsc. t.* 88. f. o. p.

*Habitat in Europae stagnis, Aprilis saepe caudae quadricornis adhaerens, corpusculis plerumque sessilibus, concervatione morum referentibus.*

canaliculata. 42. *V. dilatata pellucida*, latere inciso. *Müll. hist. verm. I. 1. p.* 104. n. 111. *zool. dan. prodr.* 2539.

*Habitat in aqua conservae fluviali in-usa, postquam vitrorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, inter obscuris.*

nasuta. 43. *V. cylindrica*, crateris medio mucrone prominente. *hist. verm. I. 1. p.* 102. n. 110. *zool. dan. prodr.* 2537.

*Habitat paucior in Daniae aquis inter lemnam, nasuta inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans, multiplici, organo rotatorio medium corpus cingens.*

- i- 44. *V. subquadrata*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 101. n. 109.  
s. *zool. dan. prodr.* 2537.  
*Hill. hist. an.* p. 6. t. 1. f. 2. Craspedarium corpore subovato.  
*Habitat in fossis Daniae aquosis lemna obductis, et frequens in aqua graminibus infusa, oculo nudo inconspicua, vivacissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen 8-10 in medio distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in fasciculum ciliorum unito.*
- itel- 45. *V. cylindrica truncata, ciliis confertis*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 100. n. 108. *zool. dan. prodr.* 2536.  
*Hill. hist. an.* p. 6. t. 1. Craspedarium corpore cylindrico.  
*Habitat baud frequens in aquis Daniae lemnam ferentibus, limacina crassior, hyalina, molculis nigricantibus farta, posterius obtusa, antrosum truncata, aperturae margine toto ciliis ornato.*
- ina. 46. *V. cylindrica truncata, ciliis bigeminis*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 100. n. 107. *zool. dan. prodr.* 2535.  
*Habitat in Daniae aquis stagnantibus, testaceorum tentaculis orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.*
- ta. 47. *V. inverse conica viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 99. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2534.  
*Habitat in Daniae paludibus, Decembri potissimum obvia, crassa, formae mutabilis, situ obliquo vacillando incedens.*
48. *V. trapeziformis nigro viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 98. n. 105. *zool. dan. prodr.* 2533.  
*Habitat in Daniae paludibus, oculo nudo invisibilis, circa centrum lente rotata, formae irregularis.*
- nor- 49. *V. multiformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 98. n. 104. *zool. dan. prodr.* 2532. *Besch. berl. Naturf.* 2. p. 20. t. 1.  
*Habitat - - - oculo nudo punctum agilissimum viride ostendens.*
2. 50. *V. cylindrica uniformis viridis opaca*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 97. n. 103. *zool. dan. prodr.* 2531.  
*Habitat in Daniae aquis purioribus, Septembri praesertim obvia, lente saepe in linea recta, saepissime per circulum in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride representans.*

nigra. 51. *V. trochiformis nigra*. Müll. *hist. verm.* 1. 1. p. 200. *dan. prodr.* 2530.

*Habitat in Daniae pratis inundatis, Augusto percussando fere continue in summo aquae motu, puncta minima nigra sistens.*

**TRICHODA.** *Vermis nudo oculo inconspicibilis, pellucidus, altera parte*

*acaudatae.*

**Patella.** 1. *Tr. univalvis*, antérieur et postérieur setis inaequalibus. Müll. *hist. verm.* 1. 1. p. 95. n. 101. *prodr.* 2529.

*Habitat rara in Daniae aqua palustri, vacillans pulposa, superius et inferius setis, pedum quatuor virgatis, valvula orbiculari crystallina, emarginata.*

**Inquili-nus.** 2. *Tr. vaginata* folliculo cylindrico hyalino, pedicello. Müll. *zool. dan.* 1. p. 31. n. 8. t. 9. m. 2. r. p. 17. *prodr. app.* p. 281.

*Habitat in aqua marina purissima, crateriformis, obscuris farta, pedicello filiformi, vagina coriacea vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; cum Patella distincti generis?*

**Anas.** 3. *Tr. elongata*, apice colli subtus elongato. Müll. 1. 1. p. 95. n. 100. *zool. dan. prodr.* 2528.

*Joblos microsc. t. 4. f. 1. n. m?*

*Habitat in aquis purioribus, moleculis obscuris implanata, latitudine quintuplo longior, lente vagans.*

**Larus.** 4. *Tr. antrosum dilatata*, dorso gibbo. Hermann 20. t. 3. f. 61.

Müll. *zool. dan. prodr. add.* p. 281. n. 4. *Trichoda*

*Habitat in palude populi foliis putrescentibus plerumque et corpore ad latus curvato natans.*

**Ursula.** 5. *Tr. planiuscula elongata* aequalis antérieur crinita. Müll. *hist. verm.* 1. 1. p. 94. n. 99. *zool. dan. prodr.* 2527.

*Habitat in foeni aliorumque vegetabilium infusa saepe mucosulentis, per aquam vagans, latitudine sextuplo longior flexuosa, aequalis teretiuscula.*

- o. 6. *Tr. incurvata*, supra ciliata infra truncata. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 94. n. 98. *zool. dan. prodr.* 2526.  
*Habitat rara in aquis, in quibus lemna nascitur, ludionem referens, at cirris ventris nullis, capitis lateralibus ut inque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato 3-4 brevissimis.*
- r. 7. *Tr. ovato-oblonga*, utroque fine prominula. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 93. n. 97. *zool. dan. prodr.* 2525.  
*Habitat in aqua licheni coriario Groenlandorum infusa, centro vacillando festino motu agitata, interdum sursum deorsumque gyrata, utroque fine aequalis, globulorum serie utrinque duplici vel triptici.*
- is. 8. *Tr. ovato-oblonga gibba*, antrorsum depressa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 92. n. 96. *zool. dan. prodr.* 2524.  
*Habitat in aquis lemnam ferentibus, Decembri per eas vagans, supra posterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuso pilis minimis, setis nullis obfesso.*
- is. 9. *Tr. obovata*, posteriora versus superne sinuata, anterius crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 91. n. 95. *zool. dan. prodr.* 2523.  
*Habitat in aquis lemna tectis, quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.*
- idi- 10. *Tr. ovata*, apice hiante, basique crinita. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 90. n. 94. *zool. dan. prodr.* 2522.  
*Joblot microsc.* I. 2. t. 2. f. 3. t. 8. f. 9. et t. 10. f. 19.  
*Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus infusa, margine vacillando incedens, latere plano pronota, antrorsum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.*
- ari- 11. *Tr. ovata*, rostro brevissimo crinito. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 90. n. 93. *zool. dan. prodr.* 2521.  
*Joblot microsc.* I. 2. p. 65. t. 8 f. 2-4?  
*Habitat rarior in aqua foeno infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis molecularibus impleta, rostri ciliis brevissimis.*
- is. 12. *Tr. ovata*, apice crinito, basi fetosa. Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 89. n. 92. *zool. dan. prodr.* 2520.  
*Habitat in timetis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, abundante, latice fluctuans, margine utrinque*

*que sursum flexo, parciore lente procedens, et omento comitatum a via descedens, compressa, apunctis 2-3 lucidis mobilibus.*

**Caloptin.**

- 13.** Tr. latiuscula oblonga, anterieus corniculis mic  
 Müll. bist. verm. l. 1. p. 89. n. 91. zool. dan. prod.  
*Habitat in aqua vegetabilibus infusa, aequalis, plan  
 utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta,  
 corniculis 2 3 punctisque lucidis mobilibus 3-5,  
 setis brevissimis instructa.*

**Silurus.**

- 14.** Tr. oblonga, anterieus et posterius crinita, dorso  
 Müll. bist. verm. l. 1. p. 88. n. 90. zool. dan. prod.  
*Habitat copiosa in aqua conferva plena, et aliqua  
 vasculo servata, opaca, subincurvata, complan  
 ovata, punctis inaequalibus lucidis et opacis plu  
 ciliisque undique mobilibus.*

**Mytilus.**

- 15.** Tr. subclavata, utroque fine latiori hyalino ciliato.  
 bist. verm. l. 1. p. 87. n. 89. zool. dan. prodr. 2517  
 mann Naturf. 20. p. 51. t. 3. f. 12.  
*Habitat in aqua, potissimum palustri, paulo distan  
 ta, celerrime natans multumque aquam continet.  
 vorticellae affinis, immaculata, utroque fine quasi  
 minis conflato, rotundata, medio interaneis nigri  
 quibus vesiculae pellucidae interjacent, obscura.*

**Urnula.**

- 16.** Tr. urceolaris anterieus crinita. Müll. bist. verm. l. 1.  
 n. 88. zool. dan. prodr. 2516.  
*Habitat rarissima in aqua lemnæ oblecta, lenae inceden  
 ticellae facie, membranacea, posterius obtusa, m  
 tiuscula, anterieus truncata, moleculis vesicularib  
 gricantibus repleta, pilis aequalibus brevibus.*

**Lynceus.**

- 17.** Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. Mü  
 verm. l. 1. p. 86. n. 87. zool. dan. prodr. 2515.  
*Habitat in aqua ante 3 septimanas regelata, a Mul  
 copula deprehensa, in lineam rectam vix 2-3  
 diametros progressa, confestim se paulisper recipiens  
 que in circulum mota, monoculum lynceum refere  
 branacea, compressa, rostro porrecto infra truncat  
 rum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie co*

**Semiluna.**

- 18.** Tr. semiorbicularis, anterieus subtus crinita. Mü  
 verm. l. 1. p. 85. n. 86. zool. dan. prodr. 2514.

*Habitat in aqua lemnae infusa, lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunae in primo quadrante constitutae, prae se ferens, pilis raris brevissimis.*

19. Tr. orbicularis anteriorius emarginata crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 85. n. 86. zool. dan. prodr. 2513.

*Habitat rara in aquis, cimicem referens, at major et planior, tota e meris moleculis vesicularibus conflata.*

20. Tr. supra convexa subtus plana crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 84. n. 85. zool. dan. prodr. 2512. Goeze Besch. berl. Naturf. 3. p. 377. t. 8. f. 7-12.

*Joblot microsc. I. 2. p. 78. t. 2. f. 3. t. 8. f. 99.*

*Habitat frequens in aqua fimetorum et vegetabilibus infusa, colpodas devorans, rapacissima, natans et ambulans, lynceo affinis, at ovalis, interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba et posterius opaca.*

21. Tr. cymbiformis, fronte crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 83. zool. dan. prodr. 2511.

*Habitat in aqua maris, lynceo duplo major, undulatim mota, anteriorius fetis 2-3 perfectis, in medio solitariis mobilibus instructa.*

22. Tr. clavata anteriorius crinita, posterius grossa. Müll. hist. verm. I. I. p. 83. n. 84. zool. dan. prodr. 2510.

*Habitat in aqua foeno infusa, post 3 demum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, anteriorius angusta, tinicam referens.*

23. Tr. convexa anteriorius ciliata posterius crosa. Müll. hist. verm. I. I. p. 82. n. 83. zool. dan. prodr. 2509.

*Habitat rarior in aquis, sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.*

24. Tr. angulata apice crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 81. n. 82. zool. dan. prodr. 2508.

*Habitat rara in aqua foeno infusa, interrupte per circulum mota, elongata, teretiuscula, quasi infractu, pilis brevibus, interaneis non discernendis.*

25. Tr. ovata anteriorius sinuata, fronte cristata basi crinita. Müll. hist. verm. I. I. p. 81. n. 81. zool. dan. prodr. 2507.

*Habitat in aquis sub lemna, pulici affinis, sed minor, supra pellucida punctis nigricantibus vacua, anteriorius sinuata*

*fronte truncata, totaque capitis superficie pilis aspersa.*

- Pulex.** 26. Tr. ovata antèrius incisa, fronte basique crinita.  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 80. n. 80. zool. dan. prodr. 2501.*  
*Habitat rarior in aqua sub lemna, quoties 3-4 grossi*  
*cessis, unum max retrogradens, Cuspodum cucubum*  
*ren., erecta, convexiuscula, pellucida, moleculis*  
*cantibus undique referta, fronte obtusa pilis rariori*  
*structa, quibus alternatim vibrat.*
- Pellionel.** 27. Tr. cylindrica antèrius crinita posterius setosa.  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 80. n. 79. zool. dan. prodr. 2505.*  
*Habitat in aqua vegetabilibus infusa, lente incedens,*  
*paulo crassior, utrinque obtusa.*
- Camelus.** 28. Tr. antèrius crinita crassiuscula medio utrinque  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 80. n. 78. zool. dan. prodr.*  
*Habitat rara in aqua, vegetabilibus infusa, in qua*  
*vetur pilis quasi oscillantibus, antèrius ventricosa,*  
*medio in 2 quasi tubercula diviso.*
- Acarus.** 29. Tr. piriformis, antèrius subtus crinita, posterius  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 79. n. 77. zool. dan. prodr.*  
*Habitat rara in aqua lemna recta, ut plurimum perco-*  
*mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus in*  
*antèrius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longi-*  
*dinto, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis inf.*
- Bomba.** 30. Tr. mutabilis antèrius pilis sparsis. *Müll. hist. verm.*  
*p. 78. n. 76. zool. dan. prodr. 2502. Schrank oberä*  
*Beitr. 1787. p. 146. t. 1. f. L.*  
*Habitat frequens in aquis, ubi lemna vegetat, granu-*  
*lis, at major et flavescens, vivacissima, crassa, o-*  
*lis latefcentibus repleta.*
- Granata.** 31. Tr. sphaerica, centro opaco, peripheria crinita.  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 78. n. 75. zool. dan. prodr. 2501.*  
*Habitat in aquis lemna coopertis, grandinellae et a-*  
*ffinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interam-*  
*discernendis, ciliis totum marginem occupantibus*  
*tro brevioribus distincta.*
- Cometa.** 32. Tr. sphaerica, antèrius crinita, globulo appendente  
*Müll. hist. verm. l. 1. p. 77. n. 74. zool. dan. prodr. 2500.*



*Habitat in aqua purissima, autumno conspicua, vorticellarum pedunculatarum more circumnata, tota pellucida.*

- li- 33. Tr. sphaerica pellucida superne crinita. Müll. hist. verm. I. 1. p. 77. n. 73. zool. dan. prodr. 2499.

*Habitat in aqua purissima, et vegetabilibus infusa, interaneis vix discernendis, setis 2, 3 pluribusve in puncto superficie.*

34. Tr. globularis undique radiata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 76. n. 72. zool. dan. prodr. 2498.

*Joblot microsc. I. 2. p. 64. t. 7. f. 15.*

*Habitat in aqua per 3 septimanas asservata, radiis ex tota superficie prodeuntibus innumeris subtilissimis, diametro longioribus interaneis molecularibus similaribus.*

- ster. 35. Tr. subquadrata rostro obtuso, disco pedicellis micantibus. Müll. zool. dan. I. 1. p. 33. ic. I. t. 9. n. 3. rar. descr. 1. 3. 19. prodr. app. p. 281.

*Habitat in aqua marina asservata, minima.*

- s. 36. Tr. oblonga carinata, anterieus pilis brevissimis, posterius seta longa simplici. Müll. zool. dan. prodr. app. p. 281. Hermann Naturf. 20. p. 163. n. 47. t. 3. f. 47.

*Habitat in aqua stagnante, inter lennas, aequabiliter mota, interaneis in gibbo dorsi conspicuis.*

- i. 37. Tr. ventricosa, posterius crinibus pectinata. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 13-15. rar. descr. 2. p. 100.

*Habitat in aqua mytili edulis, leucophras fluidam referens, flavicans, crassa, reniformis, vel triangularis, ciliis undique cincta, crinibus totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.*

- a. 38. Tr. ovato ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque crinito. Müll. zool. dan. 2. t. 73. f. 16-20. rar. descr. 2. p. 100.

*Habitat in aqua inter valvulas mytili edulis retenta, ignitam referens, at major, flavicans, anterieus pallida absque ciliis.*

•• caudatae.

- uga. 39. Tr. latiuscula anterieus crinita posterius setosa, altero latere sinuata, altero mucronata. Müll. zool. dan. I. p. 29. ic. t. 9. n. 1. rar. descr. I. p. 16. prodr. app. p. 281.

Rrr rrr rrr rr 4

*Habitat*

*Habitat in aqua marina, aliquandiu asservata, in de plurimum natans, primo antroorsum procedens, mo vulsivo quasi motu retrogradiens, inter congenere duplo longior, quam lata, ad latus et retroorsum cuius interaneis, anterieus rotundata, pilis interd fasciculos junctis, dorso ultra medium convexo, dam latam depressam subtetragonam oblique truncta minata, sub qua setae 4 pluresve flexuosae.*

**Delphi-** 40. Tr. oblonga, anterieus crinita, posterius cauda  
**nus.** truncate. Müll. bist. verm. I. I. p. 75. n. 71. 1840. prodr. 2497.

*Habitat in aqua foeno infusa, post 2 septimanas conspicu- lateribus planis potissimum mota, complanata, cuius midia corporis longitudine apice dilatata: angulo fere prominulo.*

**Stadio.** 41. Tr. cirrata, supra crinita, cauda sursum extensa, bist. verm. I. I. p. 75. n. 70. 1840. dan. prodr. 2498.

*Habitat rarissima in aquis Daniae nemoralibus, lepidula, nunc in gyrum circumacta, nunc per lucum latum vacillans, punctulata, anterieus clavata, post angustior, basi versus anteriora oblique truncata, cirruque mobilissimis.*

**Musculus.** 42. Tr. ovalis anterieus crinita, posterius subtus caudata. bist. verm. I. I. p. 71. n. 69. 1840. dan. prodr. 2495.

*Habitat in aqua foeno infusa, post plures denum septima conspicua, lentius mota, complanata, pilis raris simis, cauda spinam referente, interdum triplo magis vivacior.*

**Piscis.** 43. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius in caudam etiam extenuata. Müll. bist. verm. I. I. p. 73. n. 68. 1840. dan. prodr. 2494.

*Habitat in aquis lemna plenis, per septimanam asservata lente mota, complanata, aequalis ubique latitudinis, leculis flavescentibus plana, anterieus obtusa: pilis nigris et brevissimis, posterius hyalina.*

**Cunicu-** 44. Tr. oblonga anterieus crinita, posterius subacum  
**lus.** Müll. bist. verm. I. I. p. 73. n. 67. 1840. dan. prodr. 2493.

*Habitat ravior paulo in aquis purioribus, motu vero complanata, moleculis et vesiculis nigricantibus, anterieus obtuso: ciliis brevissimis, posteriori apice hyalino.*

45. Tr. antèrius rotundata crinita, postèrius acuminato-caudata. Müll. hist. verm. I. I. p. 72. n. 66. zool. dan. prodr. 2492.

*Habitat in paludosis, lente mota, clavum referens, pilis antèrius raris, passim mobilibus.*

46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. Müll. hist. verm. I. I. p. 72. n. 65. zool. dan. prodr. 2491.

*Habitat rara in aquis cum lemna, culicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiufcula, capitis pilis brevissimis, in inferiore ejus regione vesicula hyalina, cauda obliqua.*

47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. Müll. hist. verm. I. I. p. 71. n. 64. zool. dan. prodr. 2490.

*Habitat rarior in paludosis Daniae, Novembri conspicua, cypridi affinis, at tripla major, pilis anticis longis, posteriori parte angustiore nuda.*

**CARCARIA.** Vermis nudo oculo inconspicuus, pellucidus, caudatus.

\* *depressae.*

1. C. orbicularis, cauda unifeta. Müll. hist. verm. I. I. p. 70. n. 63. zool. dan. prodr. 2488.

*Habitat in aqua per 6 septimanas asservata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), antèrius punctis 2 subapproximatis nigris, cauda subtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidissimo.*

2. C. membranacea antèrius crassiuscula truncata, cauda triplo brevior. Müll. hist. verm. I. I. p. 69. n. 62. zool. dan. prodr. 2487.

*Habitat in aqua sordibus dentium infusa, post 4 dies apparens, celeri gyro in varias directiones vagans, lente paulo major, obovata.*

3. C. ovalis postèrius subemarginata, cauda exferti. Müll. hist. verm. I. I. p. 68. n. 61. zool. dan. prodr. 2486.

*Habitat frequens in aquis purioribus, ad angulum acutum vacillando, per diagonalem guttulae currendo mota, pellucidissima, margine nigricante, cauda latente, interaneis vesicularibus pellucidis.*

\*\* *subtrigonae.*

- tripus. 4. *C. brachiis deflexis.* Müll. *zool. dan. prodr.* 24  
*Habitat in aqua marina.*

\*\*\* *teretes.*

- Lemna. 5. *C. mutabilis, cauda annulata.* Müll. *hist. verm.*  
*n. 60. zool. dan. prodr. 2485.*

*Habitat in aqua paludosa, lente incedens, et incesse se contrahens formamque mutans, pyriformi elongata, reniformis vel triangularis, cauda annulata, aut flexuosa tereti, absque annulis.*

- Lupus. 6. *C. cylindrica elongata torosa, cauda spinis duabus.* Müll. *hist. verm. l. i. p. 67. n. 59. zool. dan. prodr.*

*Habitat rara in aquosis lemnam ferentibus, congeplo vel triplo major, Vorticellae feli affinis, et orio nullo, et apice subtus in mucronem terminanda, musculosa contractilis, capite trunco de jore, apice deorsum in uncum parvum producto.*

- Podura. 7. *C. cylindrica, posterius acuminata subfissa.* Müll. *l. i. p. 66. n. 58. zool. dan. prodr. 2483.*

*Habitat in Daniae paludosis lemna coopertis, N. Decembri obvia, poduras pullas referens, coaxin volvendo in quamvis plagam incedens, cem referens, t. unco formae pro lubitu mutabilis nigris spiralibus repleto.*

- Catellus. 8. *C. tripartita, cauda biseta.* Müll. *hist. verm. l. n. 57. zool. dan. prodr. 2482.*

*Habitat in aqua per annum servata, et in aqua penam flores nutriente, abdomine capite duplo ionda lutiore.*

- Gyrinus. 9. *C. rotundata, cauda acuminata.* Müll. *hist. verm. 64. n. 56. zool. dan. prodr. 2481.*

*Hill. hist. an. t. i. 3. Macrocerus corpore globocrassiore.*

*Leeuwenh. ep. phys. 41. f. 5.*

*Fraenk. Samml. 4. p. 227. n. 1. f. a. p. 372. t. 3.*

*Ledermüll. an. sperm. f. i. 2?*

*Baker microsc. expl. t. 10. f. 1?*

ß) *Hill anim. hist. t. i. 4?*

*Habitat rara in aqua partibus animalibus infusa, gelatinosa, absque omni interaneorum vestigio.*

*subglobosa, posterius teres elongata, interdum utrinque compressa, natando caudam instar gyrini vibrans.*

**SARIA.** *Vermis simplicissimus membranaceus cavus.*

- li. 1. *B. excavata mucronata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 63. n. 55. *zool. dan. prodr.* 2480.

*Habitat in aquis nemoralibus, Julio et Augusto circa Lemnam copiosissima, lente volutata, brachiisque extensis hirundines in aëre circumvolitantes mentiens, linea duplici subelevata transversa inaequalis, margine in quatuor mucrones plagas oppositas spectantes, 2 laterales aequales breviores expanso.*

- u. 2. *B. ventricosa apice truncata.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 54. Müll. *zool. dan. prodr.* 2479.

*Habitat in Daniae fossis aquosis paludibusque nemoralibus, foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad alterum volvendo per lineam spiralem in aquae superficiem adscendens, ovata,  $\frac{1}{2}$  lineae magnitudine, apice biante, ovis saepius in fundo 3-5 sphaericis, rufis.*

**NIUM.** *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.*

- ri. 1. *G. orbiculare pellucidum moleculis sphaericis innumeris.* Schranck *oberd. Beytr.* I. p. 145. S. 5. t. 2. f. I. K.

*Habitat in aqua stagnante puriore, Julio conspicua, innumeris globulis consians, tunicae communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus.*

- a. 2. *G. obtusangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 61. n. 52. *zool. dan. prodr.* 2477.

*Habitat haud frequens in aquis puris, pulvinato multo majus, lente procedens, antrorsum linea recta terminatum, subtus linea breviori in angulum obtusum truncatum, curvibus arcu unitis, interapeis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus hyalinis.*

- um. 3. *G. rectangulum posterius arcuatum.* Müll. *hist. verm.* I. I. p. 62. n. 53. *zool. dan. prodr.* 2478.

*Habitat*

*Habitat frequentius, truncato minus, interaneis vibus, intermedia vesicula majore hyalina.*

**pulvinatum.** 4. *G. quadrangulare opacum, pulvillia quatuor. Müll. hist. verm. l. 1. p. 61. n. 51. zool. dan. prodr. 2476. Habitat in fimetis, ad angulum acutum lente vibrans, in 4 quasi areolas divisum.*

**pectorale.** 5. *G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sph. Müll. hist. verm. l. 1. p. 60. n. 50. zool. dan. prodr. act. Stockh. 1781. p. 21. kl. Schr. l. 1. p. 15. f. 1-3. Goetze apud Bonnet insectol. p. 376. t. 4. f. 8. Pellisson Besch. berl. Naturf. l. 1. p. 339. Beseke leipz. Magaz. 1784. 3. p. 319. Schranck Beytr. z. Naturg. p. 107. t. 4. f. 23-27. Habitat in Europae aquis puris, alternatim dextram sinistramque versus ultra circuli quadrantem se volutans, moleculis motu ovalibus, subvirentibus, ut instar pectoralis summi pontificis membranae quadratae inclusis.*

**COLPODA.** *Vermis nudo oculo inconspicuus, plicissimus, pellucidus, comatus, sinuatus.*

**Hippocrepis.** 1. *C. torosa medio angustata semilunaris virefcens. Herp. Naturf. 20. p. 169. n. 59. t. 3. f. 60. Habitat in aqua inundante, asservata, formae constantis, continue mota.*

**Melcaegris.** 2. *C. mutabilis, antcrius uncinata postcrius complicata. hist. verm. l. 1. p. 59. n. 49. zool. dan. prodr. 2474. Habitat rara in aquis cum leuina, varie se plicando mota, apice in uncum flexo, antcrius hyalina, post moleculis repleta.*

**Cucullus.** 3. *C. ovata antcrius incisa. Müll. hist. verm. l. 1. p. 58. zool. dan. prodr. 2473. Joblot microsc. l. 2. t. 2. f. 2-7. t. 3. f. F. G. P. t. 4. f. p. g. A. B. t. 5. f. 5. S. f. 6. V. f. 7. et t. 6. f. 2 + Ledermüll. microsc. p. 88. t. 48. f. 1. Wrisberg an. infus. p. 59. f. 4 D. E. F. G. O. f. 10. C. F. G. H. et f. 12. Spallanz. anim. infus. p. 128. 129. t. 1. f. 3. 4.*

Schr.

*Schrank Beytr. z. Naturg. p. 17. t. 1. f. 21.*

*Goeze Besch. berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 1-6.*

*Habitat vulgaris in aqua foeno aliisque vegetabilibus infusa, in varias directiones vivide mota, ventricosa, pellucidissima, antrorsum infra apicem in rostrum ut plurimum obtusum sinuatum, vesiculas pellucas, junior nullas, adultior 8-24 continens, sobolem.*

4. *C. crassa medio sinuata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 47. zool. dan. prodr. 2472.*

*Foblot microsc. I. 2. p. 65. t. 8. f. 3. A. B. C.*

*Habitat in aqua foeno infusa, decem horis elapsis comparens, celeriter vacillando mota, flavesceus, aut crystallina subobscura, teres, interaneis molecularibus farta.*

um. 5. *C. oblonga anterieus uncinata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 57. n. 46. zool. dan. prodr. 2471.*

*Habitat haud frequens in aquis lemnam ferentibus, lente et horizontaliter mota, saepe in alteram paginam præceps projecta, moleculis nigricantibus repleta, posterius obtusa.*

lla. 6. *C. elongata membranacea, anterieus curvata. Müll. hist. verm. I. 1. p. 56. n. 45. zool. dan. prodr. 2470.*

*Habitat rarissima in aquis, margine acuto vagando vacillans, crystallina, pellucidissima angusta, posterius obtusa.*

**PARAMECIUM.** *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplex, pellucidus, complanatus, oblongus.*

io. 1. *P. ovato-oblongum, anterieus punctis mobilibus nigris. Müll. hist. verm. I. 1. p. 55. n. 44. zool. dan. prodr. 2469.*

*Habitat inter confervas aquarum dulcium, motu convulsivo retractili agitatum, punctis anterieus 4-5 omni memento locum mutantibus notatum.*

lia. 2. *P. oblongum anterieus in longitudinem plicatum. Müll. hist. verm. I. 1. p. 54. n. 43. zool. dan. prodr. 2468. Hermann Naturf. 20. t. 3. f. 41. a.*

*Hill hist. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore sublongo medium verius angustato.*

*Wrisberg an. infus. f. 7. a. E.*

*Habitat in fossis lemna plenis, Junio obvia, et copiosa aqua vegetabilibus infusa, secundum lineas rectas vacillans, majuscula,*

*juscula, membranacea, latitudine quadruplo longiorius obtusa, hyalina; posterius moleculis variis et tuditis repleta, plica a medio ad apicem anteriorem ducta.*

- caudatum.* 3. *P. utroque fine acuminatum, medio latiore moleculis Hermann Naturf. 20. p. 157. n. 38. t. 3. f. 38.*  
*Habitat in aquis sub lemna, motu lento acquirabili agit.*
- anceps.* 4. *P. cauda ancipite, capite obtuso. Hermann Naturf. p. 157. n. 39. t. 3. f. 39.*  
*Habitat in aqua, hydrocharide referta, motu lentissimo laterali directionem spiralem sequens.*
- acutum.* 5. *P. cauda ancipiti, capite acuto. Hermann Naturf. 158. n. 40. t. 3. f. 40.*  
*Habitat in lemna aquarum stagnantium, minus agili, dam continue motitans.*

**CYCLIDIUM.** *Vermis nudo oculo inconspicuus (plicissimus, pellucidus, conatus, orbicularis vel ovatus,*

- Pediculus.* 1. *C. ovale convexum subtus planum. Müll. hist. verm. p. 54. n. 42. zool. dan. prodr. 2467.*  
*Trembl. polyp. 1. p. 282. t. 7. f. 10. 11.*  
*Goetze Besch. berl. Naturf. 2. p. 281. t. 8. f. 13.*  
*Habitat in hydra fusca et pallente, corpori tentaculis haerens, Julio potissimum et Augusto occurrens, formaque multiplici varians, gelatinosum, albidum, que sine depressum truncatum.*
- Nucleus.* 2. *C. ovale, posterius acuminatum. Müll. hist. verm. 1. 53. n. 41. zool. dan. prodr. 2466.*  
*Hill hist. anim. t. 1. 4? Cyclidium corpore ovato.*  
*Habitat rara in aqua vegetabilibus infusa, figura novarum referens, compressum, distincte marginatum, tertius convexo-obtusum interaneis vesicularibus, et et posterius ab altero latere obscurioribus.*
- rostratum.* 3. *C. ovale anterius mucronatum. Müll. hist. verm. 1. 53. n. 40. zool. dan. prodr. 2465.*



*Habitat in aqua vegetabilibus infusa, complanatum, pellucidissimum, intus canali caeruleo ab apertura in 2 crura diviso, ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transversis.*

18. 4. *C. ovatum*, interaneis manifestis. Müll. hist. verm. I. I. p. 52. n. 39. zool. dan. prodr. 2464. Hermann Naturf. 20. p. 151. t. 3. f. 27. i.

Hill. hist. an. t. 1. f. 3. Cyclidium corpore elliptico.

Spallanz. an. infus. t. 1. f. 2-6.

*Habitat haud frequens in aqua vegetabilibus infusa, inter ovatum et orbicularem medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiae caeruleae inclusis.*

- 10- 5. *C. ovatum*, interaneis aegre conspicuis. Müll. hist. verm. I. I. p. 51. n. 38. zool. dan. prodr. 2463. Hermann Naturf. 20. p. 148. t. 3. f. 27. b?

*Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales in vase aperto servata, in abundante aqua motu celere circulari et diagonali, quemadmodum gyrini, agitatum, utrinque planiusculum, intestinis caerulescentibus.*

- m. 6. *C. ellipticum crystallinum*. Müll. hist. verm. I. I. p. 50. n. 37. zool. dan. prodr. 2462.

*Habitat in aqua variis stirpibus infusa, post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitatum, pellucidissimum, puncto anteriori et posteriori nigricante.*

7. *C. orbiculare hyalinum*. Müll. hist. verm. I. I. p. 49. n. 36. zool. dan. prodr. 2461.

Hill hist. anim. t. 1. 2. Cyclidium corpore orbiculari subfulco.

Wrisberg anim. infus. f. 1. b. et f. 2. i?

*Habitat passim in aqua foeno infusa, motu lento semicirculari agitatum, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.*

**VIBRIO.** *Vermis nudo oculo inconspicuus, cillissimus, teres, elongatus.*

\* *pellucentes.*

- Columbus.** 1. *V. crassus* posterius acuminatus, collo subfalcato. *Müll. hist. verm. l. 1. p. 49. n. 35. zool. dan. prodr. 244.*  
*Habitat* varius in aquis, lente motus, congeneribus avem aquaticam referens, trunca subtriangula, flavescentibus repleto, antrosum lato, collo inaequali, hyalino, apice obtuso.
- Mascula.** 2. *V. anterior* attenuatus, medio latiusculus, posterius *Müll. hist. verm. l. 1. p. 48. n. 34. zool. dan. prodr.*  
*Habitat* rarior in aqua gelu soluta, lente fasciolae incedens, sese autem utrumque finem alternatim deorsumque movendo, totumque simul corpus quodam circumagendo, interaneis punctorum acutis.
- Utriculus.** 3. *V. teres* anterior angustatus truncatus, posterius ventri *Müll. hist. verm. l. 1. p. 48. n. 33. zool. dan. prodr.*  
*Habitat* in aqua marina putrida, etiam fluviatili per in vasculo stagnante, utrem figura referens concinellans, vagandoque collum hyalinum, apice in quovis momento citissime in utrumque latus motum interaneis repleto: puncto interdum ad basin p.
- Mallona.** 4. *V. linearis*, basi globulo, apice linea transversa. *Müll. hist. verm. l. 1. p. 47. n. 32. zool. dan. prodr. 2457.*  
*Habitat* copiosus in putei aquis, albus, T latum: alternatim motus et quiescens.
- Cygnus.** 5. *V. ventricosus*, collo adunco. *Müll. hist. verm. l. 1. n. 31. zool. dan. prodr. 2456.*  
*Habitat* in aqua stagnante, congenerum inertissimus, modo exserens et retrahens, exitis, pellucidissimus vius acutus, trunco anteriori parti aequali, mole scuris et intestinis pellucidis repleto, cauda triplo
- Anser.** 6. *V. ellipticus*, collo longo, tuberculo dorsali. *Müll. hist. verm. l. 1. p. 46. n. 30. zool. dan. prodr. 2455.*  
*Habitat* in aquis, quae lemnem ferunt, lento motu flexuoso vivaciori, saepe spirali agitatus, inter se *Proteum* medius, ab illa collo longiori tuberculo

*vicino, ab hoc colli apice aequali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli caeruleiscentibus.*

7. *V. gibbosus*, posterius obtusus, collo falcato. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 46. n. 29. *zool. dan. prodr.* 2454.

*Habitat in paludosis lemna refertis, latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili falcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiussculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.*

8. *V. ellipticus*, collo longissimo: apice nodoso. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 45. n. 28. *zool. dan. prodr.* 2453.

*Pallas el. zooph. p. 94. n. 51. et p. 417. n. 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, et Volvox polymorpho-mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.*

*Baker microgr. p. 270. t. 10. f. 110. a-f.*

*microsc. t. 10. n. XI. f. 1-6.*

*Roes. inf. 3. polyp. t. 101. f. A-T?*

*Habitat rarus in aqua diutius in vasculo servata viroreque vegetabili plena, vividus, colli motu continuo, corporis lento, formae mutabilis, posterius moleculis obscuris repletus, collo corpore duplo et triplo longiore, pellucidissimo.*

**\*\* gelatinosi.**

9. *V. teres* anterieus angustatus. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 44. n. 27. *zool. dan. prodr.* 2452.

*Habitat in Daniac paludosis, lente progrediens, lacteus, utroque fine obtusus, anteriorem saepius in se retrahens, versus posteriorem ova 4-5 sphaerica ostendens.*

10. *V. filiformis flexuosus*. Müll. *hist. verm.* I. I. p. 43. n. 26. *zool. dan. prodr.* 2451. Hermann *Naturf.* 20. p. 150. t. 3. f. 27. g.

*Leeuwenb. epist. phys. 41. f. 5.*

*arcan. nat. 96? Anguilla.*

*Habitat in aqua lemna cooperta asservata, vivacissimus, ascendendo, descendendo, recta pergendo progrediens, teres, Lineola longior, Vermiculo multisoties minor, interaneis nullis conspicuis, nunquam recta extensus.*

**Vermicu- II. V. tortuosus.** Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 23.  
 lus. dan. prodr. 2450.

Leeuwenb. *op. omu.* p. 56. (in ranarum stercore)  
 arcan. nat. p. 18. f. 5.

*Habitat rarus in aqua palustri, Novembri obvius, nimis at lentissime motus, interdum at laboriose recta exiit progrediens, quiescendo nonnunquam complanatus, lateres, elongatus, apice obtusus, retrorsum acuminatus.*

**Serpentu- 12. V. aequalis utrinque subacuminatus.** Müll. *hist. verm.* I. I. p. 42. n. 24. zool. dan. prodr. 2449.  
 lus.

Hill *hist. anim.* t. 1. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Fränk. *Samml.* 4. p. 227. n. 1. f. b-f.

Spallanz. *microsc.* p. 189. f. 2. 12.

*Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas assuetus serpentis more motus, at saepe recta extensus, et tranquillus; brevior anguillula, et serie punctorum minimorum longitudinali notatus.*

**Anguillula. 13. V. aequalis subrigidus.** Müll. *hist. verm.* I. I. p. 41. n. 22. zool. dan. prodr. 2448. *Naturf.* 19. p. 161.

Mundus *invisib. in amoenit. acad.* Coruclum vermiforme simile.

Roffredi *Journ. de physique* 1775. Jan. t. 1. f. 7. 1776. Nov. p. 401. Anguille vulgaire.

Needham *microsc.* t. 5. f. 7. et *Hamb. Mag.* I. p. 399.

Spallanz *an. infus.* p. 189. f. 12.

v. Gleichen *microsc.* p. 61. t. 28. f. 6.

Eichborn *kl. Wasserth.* p. 72. t. 8. f. A.

β) Roffredi *journ. de phys.* Jan. 1775. t. 1. Anguille rachitique.

γ) Roffredi *journ. de phys.* 1776. Jan. p. 72. Mart. p. 436. Anguille du faux ergot.

T. Fontana *suggio d'osserv. sopra il falso ergot e la tremula* Flor. 1775.

*Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, in quibus aqua stagnat, obveliente, aut frumenti granis rusticis vel cornutis infusa, pelucidissimus, abque concuvis interaneis, ut tamen interdum linea media transversa variis corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalia globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.*

14. *V. febrigidus*, cauda longiore tenuiore acuminata: mucrone retractili ad basin prominente. *Goeze Naturf.* 1. p. 1. 9. p. 179. 18. p. 38. t. 3. f. 12-19. et apud *Bonnet org. Koerp.* p. 59.

*Müll. Naturf.* 19. p. 162.

*Roffredi journ. de phys.* 1775. t. 1. f. 5. 1776. Jan. p. 71.

*Mart.* p. 382. Anguille du vinaigre.

*Borell. observ. microsc.* 1. p. 7.

*Lecuwenh. op. omu.* p. 3. f. 1-6.

*Baker microsc.* t. 10. f. 8. 9.

*Joblot microsc.* 1. 2. t. 1.

*Power microsc.* p. 30.

*Hoon microsc.* t. 25. f. 2.

*Unzer phys. Schr.* p. 260.

*Bischoff n. opt. Beytr.* p. 24-26. et *Beyer. z. Opt.* p. 40.

*Fraenk. Samml.* 4. p. 277. n. 2. f. g. 0.

*Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, aëri opportunis, quibus congelatis obrigescit, regelati ad motum redit, evaporatione dissipatis, quemadmodum alia infusoria, dilabitur et perit, nunquam reviviscens, nisi pulvisculis a vi aëris defendentibus involutus fuerit, exuvias deponens, Julio aëstivum versus viviparus, in serum usque aëstivum oviparus, fertilissimus, sexibus distinctis, filiformis, vivax, pellucidus, utroque fine quam maxime, et vacuo, medio granulis repleto.*

15. *V. filiformis*, dorsi clypeo obscuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf.* 9. p. 181. *Müll. Naturf.* 19. p. 162.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1326. n. 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum.

*Roffredi journ. de phys.* 1775. Mart. f. 4. 1776. p. 383.

*Ledermüll. microsc.* p. 33. t. 17. f. 1.

*Habitat in glutine bibliopegorum, aliisque viscidis frumentaceis, atmosphaerae contactui obviis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, et multo tardior, brevior, cauda minus acuta.*

16. *V. filiformis aequalis*. *Müll. Naturf.* 19. p. 163.

*Habitat in aqua marina, an vere distinctus ab anguicula?*

17. *V. linearis aequalis utrinque truncatus*. *Müll. hist. verm.* 1. 1. p. 40. n. 22. *zool. dan. prodr.* 2447.

*Lecuwenb. arc. nat.* p. 40. f. F. et p. 315. f. C. D.

§§§ §§§ §§§ §§ 2

*Joblot*

*Foblot microsc.* I. 2. p. 67. s. 8. f. 12. 14.

*Habitat in aqua foeno infusa diu servata, palustri, ferente, foetente languidus, serpens, recta semper progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissima monade lente dimidio sit angustior, quamvis sexdecuplo longior.*

**Lineola.** 18. *V. linearis obscurus.* Müll. *hist. verm.* I. 1. p. 39  
*zool. dan. prodr.* 2446.

*Habitat in aqua vegetabilibus infusa, post aliquot diesissima, bacillo tricies minor, ipsa monade terminata minor, motu tremulo continuo agitatus.*

**LEUCOPHRA.** Corpus undique ciliis albicans  
motu argenti instar splen-  
bus cinctum : oculo nudo  
conspicuum.

**Anida.** 1. *L. subreniformis ventricosa.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 1-6. *rar. descr.* 2. p. 97.

*Habitat in aqua mytili edulis, flavicans, crassa, maffarta, in quas sensim fatiscunt, formae mutabilis tae, oblongae, vel subtriangularis.*

**acuta.** 2. *L. nigra acuminata.* Müll. *zool. dan. rar. descr.* 2. p. 98.  
*Habitat* - - -

**fluxa.** 3. *L. sinuata reniformis.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. 11. 1  
*rar. descr.* 2. p. 99.

*Habitat in aqua mytili edulis, oblonga, flavicans, parte obtusa, ciliis undique cincta, altera in comducta, in plurimis in moleculas diffluentem.*

**Armilla.** 4. *L. teres annularis.* Müll. *zool. dan.* 2. t. 73. f. 11. 1  
*descr.* 2. p. 99.

*Habitat rarior in aqua mytili edulis, altero fine per incrassato et in annuli formam curvato farcimentum.*

---

*Plures adhuc Leucophrae species in aqua fluviali et marina, in naudin, renae intestinis occurrunt, haecenus nondum cura satis definitae.*

ata. 5. L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici. Müll.  
zool. dan. 2. t. 80. f. 2-c. rar. descr. 2. p. 124.

v. Gleichen microsc. p. 59. t. 27. f. I. et t. 28. f. II. Knop-  
thierchen, Perlenthierchen.

*Habitat in lumbrici terrestris et naidis littoralis intestinis,  
pellucidissima, argentei splendoris, partitione transversali  
propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice trun-  
cata, ac rimula orificium simulante notata, ciliis motu  
tremulo agitata.*

**ILLARIA.** Corpus ex bacillis cylindricis situ pa-  
rallelo, ceterum varia directione  
digestis compositum.

oxa. L. B. Müll. kl. Schrift. I. p. I. f. I-8.

*Habitat in littoris Havniensis ulva latissima, constans 5-40  
et ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine diame-  
trum 12es superante, intus membranula flavicante punctis  
lucidis sparsis 2-3 notata refertis, quieto animali in paral-  
lelepipedum junctis, facile in lineam rectam, angulatum-  
que pro lubitu animalis disponendis, in qua singuli bacilli  
eundem semper obtinent locum.*

**ENCHELIS.** *Vermis nudo oculo inconspicuus, simplicissimus, cylindricus.*

\* *pellucidae.*

**Pyrum.** 1. *E. inverse conica, posterius hyalina. Müll. hist. verm. I. p. 38. n. 20. zool. dan. prodr. 2445.*

*Habitat haud frequens in aqua lemnam ferente, diu serena, festine currendo et recurrendo per guttulae diametrum volutans, vivida, pellucida, anterieus ventricosa, et moleculis mobilibus farta.*

**Spathula.** 2. *E. cylindrica striata, apice hyalino spatulata. Müll. hist. verm. I. p. 38. n. 19. zool. dan. prodr. 2444.*

*Habitat rara in aquis, in quibus lemna vegetat, vacillando mota, pellucidissima, striis secundum longitudinem exacta, globulos 2 hyalinos ut plurimum includens.*

**Papula.** 3. *E. cylindrica, apice papillari. Müll. hist. verm. I. p. 37. n. 18. zool. dan. prodr. 2443.*

*Habitat in fimetis, ultimis anni mensibus obvia, circa eam longitudinalem rotando mota, moleculis subsphaericis mobilibus antrosum confertis impleta, utroque fine obtusa, antrosum ventricosa, obscura, posterius pellucida: apertura circulari.*

**Fritillus.** 4. *E. cylindrica anterieus truncata. Müll. hist. verm. I. p. 37. n. 17. zool. dan. prodr. 2442. Hermann Naturf. 19. p. 55. t. 8. f. 21.*

*Habitat in aqua gramini foenove infusa, rario post multum demum septimanas conspicua, motu vacillatorio guttulae diametrum confestim percurrens, interdum per tempus momentum in gyrum acta, pellucidissima, posterius ovato-obtusa.*

**Ovulum.** 5. *E. cylindrico-ovata hyalina. Müll. hist. verm. I. p. 36. n. 16. zool. dan. prodr. 2441.*

*Habitat in fimetis, solitaria inter monadum myriades, lucidissima.*

**Fusus.** 6. *E. cylindrica, utroque fine angustiori truncata. Müll. hist. verm. I. p. 36. n. 15. zool. dan. prodr. 2440.*



*Habitat in aquis purioribus, lente mota, intestino longitudinali subflexuoso, liquore caeruleo et moleculis nigricantibus repleto.*

7. *E. cylindrico-elongata*, apice gracili globoso. Müll. hist. verm. I. I. p. 35. n. 14. zool. dan. prodr. 2439.

*Habitat in aqua foetente, ut plurimum per diametrum guttae vacillans, congenerum fere minima, teres, posterius obtusa, anterieus subacuminata.*

8. *E. cylindrica aequalis*. Müll. hist. verm. I. I. p. 35. n. 13. zool. dan. prodr. 2438.

*Habitat in aqua dies aliquot servata, alternatim descendendo et ascendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis anterieus pellucidis, posterius obscuris.*

\*\* *opacae.*

9. *E. ovato-cylindrica*, interaneis manifestis. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 12. zool. dan. prodr. 2437.

*Habitat cum Cyclidio Glaucmate in eadem aqua, ut triplo major, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevando mota, anterieus angustior, interaneis opacis.*

10. *E. cylindrica curvata utrinque truncata*. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 11. zool. dan. prodr. 2436.

Joblot microsc. I. 2. p. 33. t. 5. f. 2. M.

*Habitat rara in aqua diu servata, incedendo literam S referens, latitudine quadruplo longior, aequalis, interaneis opacis.*

11. *E. subcylindrica anterieus oblique truncata*. Müll. hist. verm. I. I. p. 34. n. 10. zool. dan. prodr. 2435.

*Habitat copiosa in aqua plures septimanas servata, omni momento dextrorsum et sinistrorsum mota, posterius obtusa, interaneis obscuris non distinctis.*

**352. VOLVOX.** *Vermis nudo oculo inconspicu-  
simplicissimus, pellucidus  
sphaericus.*

**Pallas.** 1. *V. subovalis.* *Martinieri journ. de phys.* 1787. *OB.* p. 1.  
t. 2. f. 12.

*Habitat in aqua, in vitro asservata, bullam saponis reser-  
vata in gyrum continuo acta, nunc solitaria, nunc gregaria.*

**Pallas.** 2. *V. hemisphaericus subtus excavatus membranaceus.* *Schum-  
m. oberd. Beitr.* 1. p. 144. §. IV. s. 2. f. G. H.

*Habitat in aqua, inter congenere major, dilute vixit  
in gyrum saepius acta.*

**Globator.** 3. *V. sphaericus membranaceus.* *Müll. hist. verm.* 1. 1. p.  
n. 9. *zool. dan. prodr.* 2434.

*Syst. nat.* XII. 2. p. 1325. n. 3. *Fa. succ.* 2266. *V.*  
*globosus.*

*Pallas el. zooph.* p. 417. n. 1. *Volvox globosus* immutabilis  
foetibus sparsis.

*De Geer act. Stockh.* 1761. p. 111. t. 3. f. 1-5.

*Roesel inf.* 3. *polyp.* p. 67. t. 101. f. 1-3.

*Leeuwenb. cont. arc. nat.* p. 149-152. f. 2.

*Baker uel. microsc.* p. 418. c. 13. t. 12. f. 27.

*Habitat in Europae aquis stagnantibus, prima vere et  
copiosissimus, in aqua foeno infusa hieme quoque  
viridis, aetate albidus et aurantius, globulis  
saturate viridibus foetus, circa axin lente motus,  
oculo conspicuus, membrana constans pellucida, molli-  
bus rotundis centro pellucidis immobilibus in superficie  
globulos 8-30-40 magnitudine diversos includens,  
membrana debescere prodeunt, propriam agentem  
aliosque iterum includentes et pari ratione eunt.  
liberis, nepotibus, et pronepotibus saepe gravidum  
animalculum.*

**dimidia-  
tus.** 4. *V. incesu hemisphaericus.*  
*Wilk. act. Stockh.* 1762.

*Habitat saepius in caudis larvarum ranae temporariae.  
in aqua se volutat, hemisphaericus, dum quiescit,  
sus; an vere distincta a reliquis hujus generis speciei*

5. *V. sphaericus*, moleculis similaribus rotundis. Müll. hist. verm. I. I. p. 31. n. 8. zool. dan. prodr. 2433. Schrank oherd. Beytr. I. p. 141. §. III. t. 2. F. Hermann Naturf. 20. p. 154. n. 33. t. 3. f. 33.

*Habitat* haud frequens in Europae aquis stagnantibus, lente a dextra ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, et mox rursus dextrorsum notus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis conflatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.

6. *V. orbicularis*, moleculis ovatis pellucidis succineis puncto connexis. Hermann Naturf. 20. p. 148. t. 3. f. 27. f.

*Habitat* in aqua palustri, motu vivaci, aequabili, circa axin rotando agitur, moleculis 8-10 constans.

7. *V. hemisphaericus*, moleculis similaribus lunatis. Müll. hist. verm. I. I. p. 30. n. 7. zool. dan. prodr. 2432.

*Habitat* rarus in Daniae aqua palustri, primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis singulis concitate agitatis, hyalinus, moleculis innumeris.

8. *V. sphaericus subopacus*, interaneis mobilibus. Müll. hist. verm. I. I. p. 29. n. 6. zool. dan. prodr. 2431.

*Habitat* in fimo, rarius vere quidem obvius, in aqua vegetabilibus infusa, hieme, vorticellis plerisque major, flavescens, margine nigricans, dextrorsum et sinistrorsum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutissimis in circulo contentis continue motis, et abique omni conspicuo ordine vehementer quasi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato oblongam vel cylindricam, posteriore parte saepe trigonam transiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyraudo corpus per aquas latas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quiescens, et humore omni tandem dissipato, in moleculas informes effusus, sensim evanidas.

9. *V. sphaericus*, interaneis immobilibus virescentibus. Müll. hist. verm. I. I. p. 28. n. 5. zool. dan. prodr. 2430.

*Habitat* in aquis purioribus, lemnam minorem ferentibus, Decembris medio frequens, lente et festine circa axin rotatus, conflictore minor.

**Globulus.** 10. *V. globosus*, posterius subobscurus. Müll. hist. verm. 1. p. 28. n. 4. 1801. dan. prodr. 2429.

*Habitas in aqua vegetabilibus infusa, subovalis, lente decuplo major, volutando, vel eodem loco lentius, vel celeriter currens, interaneis vesicularibus rursus obscurioribus.*

**MONAS.** *Vermis nudo oculo inconspicuus simplicissimus pellucidus puncti acmulo*

**Mica.** 1. *M. circulo notata.* Müll. hist. verm. 1. p. 27. n. 3. 1801. dan. prodr. 2428.

*Habitat passim in aquis purioribus, vacillando mota, hyalina, circulo ovali, medio, mobili.*

**Lens.** 2. *M. hyalina.* Müll. hist. verm. 1. p. 26. n. 2. 1801. dan. prodr. 2427.

*Hist. hist. anim. t. 1. 1. Cyclidium corpore orbiculati pellucidissimo.*

*Leeuwenb. arc. nat. p. 40. f. E.*

*Joblot microsc. 1. 2. t. 5. f. 8. Z.*

*Baker microsc. expl. t. 10. f. 1-3.*

*Ledermüll. microsc. p. 115. t. 60.*

*Wrisberg anim. infus. f. 1-4.*

*Spallanz. an. inf. f. 11.*

*Habitas per myriades in omni aqua, rarior in purioribus etiam in dentium sordibus, eodem in loco per interminutulum tremulo motu agitata, dein lente incedens, deinceps totum guttulas oceanum percurrentes, figura interminutulum et sphaericum media, interaneorum vestigia aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.*

**Termo.** 3. *M. gelatinosa.* Müll. hist. verm. 1. p. 25. n. 1. 1801. dan. prodr. 2424.

*Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa, brevi, antequam foetet, comparens, omnium animalium simplicissimum, minimum.*

*Sed*

*Animadverti immensum Opus DEI  
non posse hominem assequi,  
quamvis laboriose quaerat.*

ECCL. XVIII. 2-5.

---

*Pauca haec vidimus operum DEI,  
Multa abscondita sunt minora his majora.*

---

## o JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,  
ut des illis Escam tempore suo;  
TE ipsis dante illam colligunt,  
aperiente manum Tuam satiantur bono;  
TE recipiente Spiritum eorum pereunt,  
et in Pulverem revertuntur  
TE emittente spiritum Tuum creantur,  
et renovas faciem Terrae.  
Gloria Domini erit in Secula,  
et laetatur Jehova operibus suis  
Canam JEHOVAE in diebus vitae meae,  
reflectam Sapientiae-EJUS radios, quamdiu superem.

*David Psalm CIV. 27.*

---

RUDOLPHPOLI,  
LITTERIS BERGMANNIANIS.

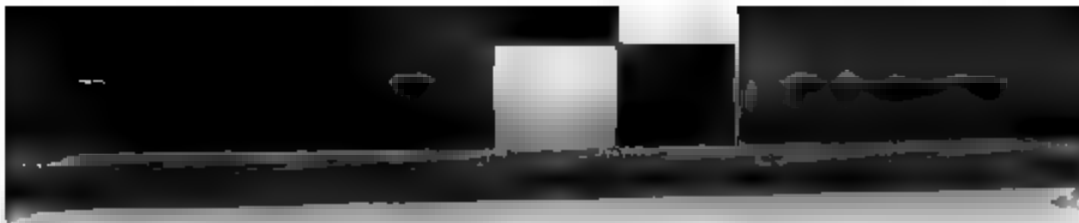
---

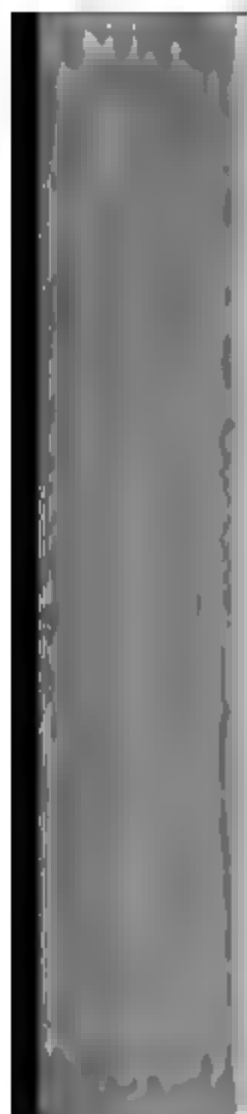
INDE

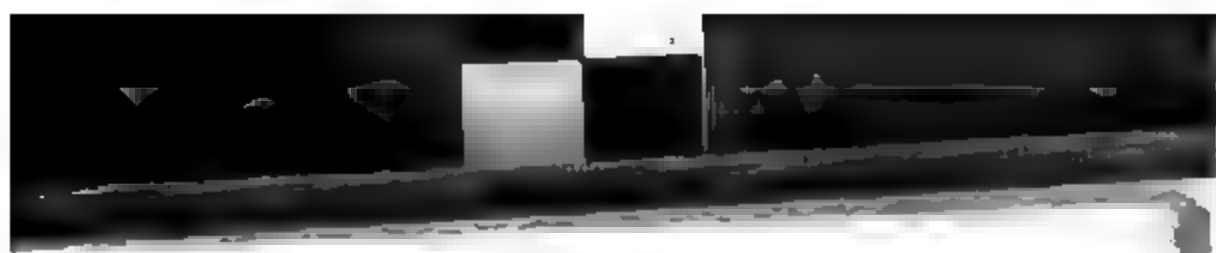








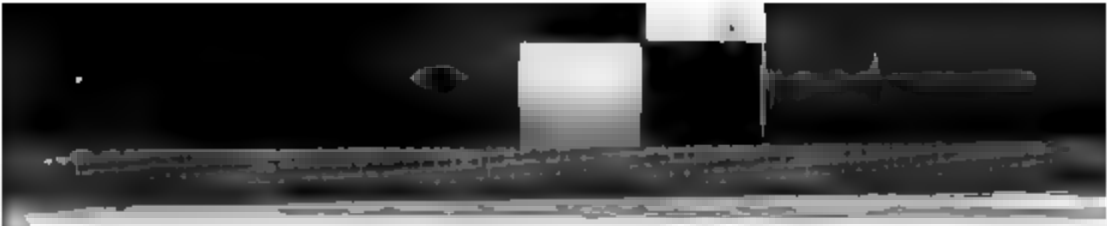










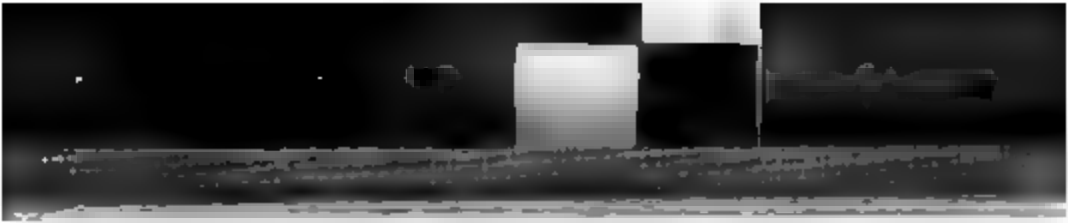






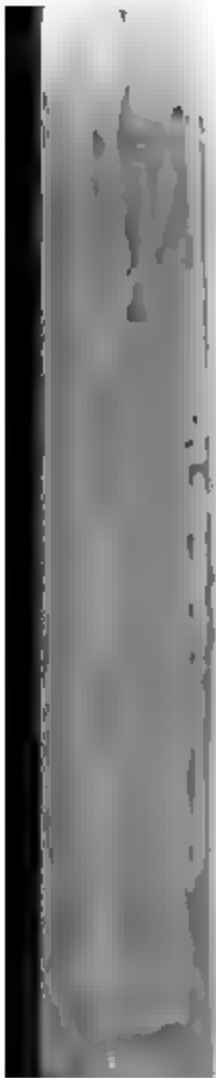


















**Branner Earth Sciences Library**

880.1 .L758 ed.13 C.1  
Carol a Linne ... Systema nat  
Stanford University Libraries



3 6105 032 432 275

590.1  
L 758  
T1, Pt. 16  
ED. 13  
BRANL

**NON-CIRCULATING**

This volume is for in-library use  
only. It may not be charged out.

**STANFORD UNIVERSITY LIBRARIE**  
**STANFORD, CALIFORNIA 94305-600**

